# RFFSA 68 RELATŌRIO

62.434 14 9 69



GEN. ANTÔNIO ADOLFO MANTA (Presidente)

GEN. JOSÉ SIQUEIRA DE MENEZES FILHO (Diretor)

ENG.º JOSÉ ALOYSIO RAVACHE PERES (Diretor)

ENG.º HORÁCIO MAOUREIRA (Diretor)

ENG.º LUIZ ALBERTO NASTARI (Diretor)

ENG.º PEDRO AFFONSO DA ROCHA SANTOS (Diretor)

CEL. ENG.º WALOO SETTE DE ALBUQUERQUE (Diretor)

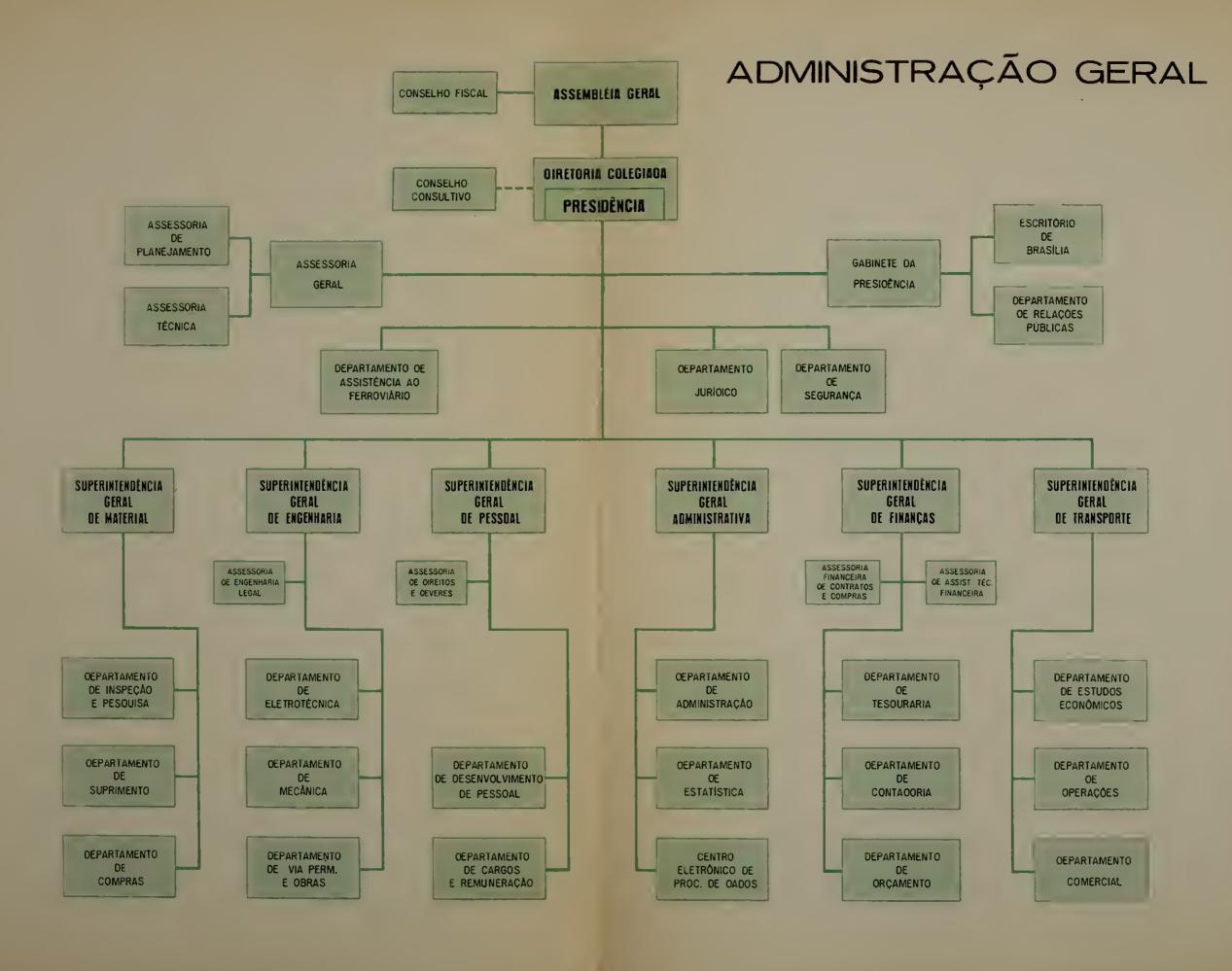
DIRETORIA COLEGIADA DA R.F.F.S.A.





RELATORIO RFFSA







RELATORIO RFFSA=

D, 10 CA

2245 6 M 70

# SENHORES ACIONISTAS

Ao apresentar o Relatório sucinto do resultado das suas principais atividades e realizações referentes ao exercício de 1968, bem como o Balanço Geral e o Demonstrativo da Conta de Lucros e Perdas, a Diretoria da Rêde Ferroviária Federal S. A. dá cumprimento aos preceitos legais e estatutários e, através dêsses elementos, espera e confia em que reconhecidos sejam os esforços despendidos e o seu constante propósito de corresponder à honrosa confiança nela depositada.



# NDICE

Foto

Foto

Foto

	INTRODUÇÃO	- 1
	ÅREA INDUSTRIAL	3
	ÁREA COMERCIAL	-11
	ÀREA DO PESSOAL	17
	ÁREA DO MATERIAL	23
	ÅREA ADMINISTRATIVA	25
	ÁREA FINANCEIRA	29
	SUBSIDIÁRIAS	35
	PRINCIPAIS RESULTADOS ESTATÍSTICOS	39
	CONCLUSÃO	4 1
Ē	PARECER	
E	CONSELHO FISCAL	43
	CONSELHO CONSULTIVO	45
E	QUADROS DE BALANÇO	5 1
l		
1	Vista panorâmica das linhas entre Barbacena e Carandai com a via permanente recuperada com trilhos soldados	3
2	Trabalhadores da EFCB, empregando moderno equipamento, executam trabalhos de conserva silico-mecanizada, na variante Barbacena-Carandaí	3
3	A foto mostra visão panorâmica da via permanente entre Carandai e Conselheiro Lafaiete, após os trabalhos de Conservação silica, com utilização de trilhos soldados	3

Foto	4	Soldagens de trilhos, mostrando o aquecimento da solda, corte das la- ces (1.ª série de soldagem) e depois de esmerilhada (6.ª série)	4
Foto	5	Pátio de Conselheiro Lafaiete no km 460, também chamado Triângulo Velho, onde as máquinas fazem o giro e se reabastecem	5
Foto	6	Fases de construção da segunda linha de produtos claros	6
Foto	7	Construção de carros "Budd" encomendados pela EFSJ à Mafersa S.A.	7
		Interior de carro de passageiros, mostrando poltronas-leitos, construídas nas oficinas da EFCB	7
Foto	8	Moderno tôrno alemão para torneamento de rodas, nas oficinas do Hôrto	8
Foto	9	Valas de montagem e desmontagem de truques na Oficina de Reparação Diesel do Hôrto, vendo-se um tanque suspenso por uma possante ponte rolante de 50 toneladas	9
Foto	10	Nova plataforma de óleo combustível de alto ponto de fluidez, em Utinga - EFSJ	11
Foto	11	Interligação ferroviária de Três Lagoas a Santa Cruz de La Sierra	14
Foto	12	Pátio de transbordo de minério de Campo Grande-EFSJ	15
Foto	13	Transporte de "Containers" da EFCB	16
Foto	14	Exercício de respiração artificial pela turma de salvamento da RVPSC	20
Foto	15	Treinamento de combate ao fogo na RVPSC	20
Foto	16	Servidores da EFCB recebem assistência médica	21
Foto	17	Alunos em Santos Dumont-EFCB, em trabalhos de soldagem e em tôrno por êles fabricado	22
Foto	18	Aspecto panorâmico do Centro Eletrônico de Processamento de Dados da Administração Geral-RFFSA	26
Foto	19	Trecho mostrando a aplicação de dormentes de concreto, para moder- nização da via permanente, permitindo maior desenvoltura em nossas estradas	27
Foto	20	Interior de armazém da AGEF, em S. Paulo, para produtos industrializados e agricolas	35
Foto	21	Ângulo do Edificio-Sede da Administração Geral da RFFSA em fase de acabamento interno	36
Foto	22	Momento da entrega dos apartamentos do Conjunto Residencial de Engenho de Dentro	37
Foto	23	A implantação de capina química proporcionou na EFL grande economia de mão-de-obra, exigida pelos métodos clássicos	38
Foto	24	A Estação de tratamento de dormentes em Governador Valadares e o pátio de secagem	38

O exercício de 1968 caracterizou-se pelos resultados dos mais auspiciosos para a Emprêsa, no variado aspecto das suas múltiplas atividades, podendo-se mesmo defini-lo como o ano de profundas reformas e de saneadoras iniciativas, capazes de contribuir decisivamente para o crescente desenvolvimento do sistema ferroviário nacional e para superar, ainda, a curto prazo, os inconvenientes das suas conhecidas dificuldades financeiras.

Necessitando de subvenção, desde que foi instituída, por fatôres históricos decorrentes da própria formação das antigas Ferrovias incorporadas ao seu patrimônio, teve a RFFSA, ao lado dessa contingência, de enfrentar as distorções que descaracterizavam sua verdadeira situação econômico-financeira, negativamente refletida sôbre a opinião pública e sôbre os próprios órgãos governamentais. A normalização contábil, implantada em 1968, proporciona melhor e mais exato conhecimento do real valor do trabalho pela Emprêsa produzido.

Dentro dos estreitos limites das disponibilidades financeiras, muito foi realizado nesse décimo primeiro ano de existência da Emprêsa, visando à melhoria geral do sistema, quer sob o ponto de vista administrativo, quer operacional, como adiante será exposto e analisado.

Pelo seu significado mais expressivo, cumpre, desde logo, destacar, dentre os objetivos alcançados: a conquista agressiva do mercado de transporte, mediante melhoria operacional e adequação tarifária; contenção da despesa; redução dos efetivos; condensação do número de classes funcionais e reformulação dos processos de admissão e de ascensão do pessoal; agrupamento das Unidades de Operação em sistemas regionais; reorganização estrutural homogeneizada de tôdas as Estradas; aprimoramento do processamento de dados; formulação da sistemática de cálculo de custos dos transportes; racionalização da manutenção e melhoria geral da via permanente e do material rodante, bem como das oficinas, sistemas de sinalização e de comunicações; concentração dos recursos de investimentos em obras e serviços de rentabilidade mais imediata e, finalmente, a aplicação da nova sistemática de apuração e contabilização das operações.

O resultado de todo êsse esfôrço, para levar a Emprêsa aos níveis da moderna técnica, bem pode ser apreciado através dos seguintes índices, que exprimem a evolução de 1968 sôbre o exercício anterior: 11% a mais no transporte de carga

1

útil; acréscimo de 10% na quantidade de passageiros de suburbio; 8% a mais no número de unidades de tráfego produzidas; redução de 4% no efetivo e acréscimo de 12% na produtividade do pessoal; 57% de aumento na receita gestorial, contra apenas 15% na despesa; coeficiente de exploração 20% melhor e, ainda, redução de 20% no deficit em moeda nominal, ou 35% em valor deflacionado.

2

COORDENAÇÃO

DEPTO, DE RELAÇÕES PÚBLICAS

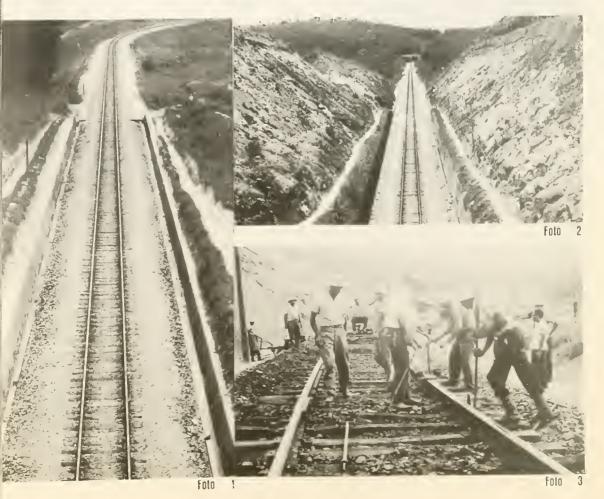
ARTE E IMPRESSÃO

SETOR DE DESENHO E IMPRESSÃO

# ÁREA INDUSTRIAL

# VIA PERMANENTE

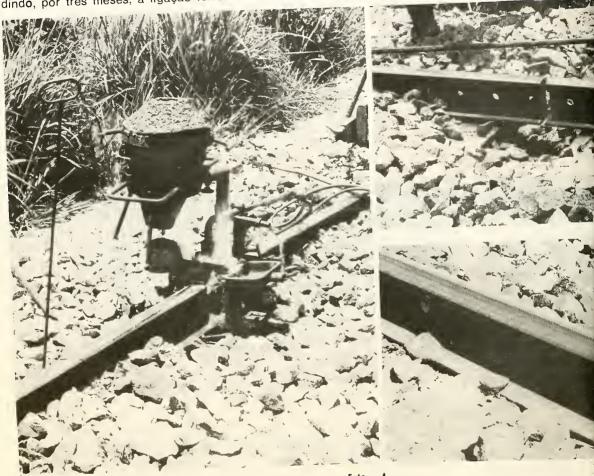
O racional planejamento da mecanízação dos trabalhos de manutenção da via permanente possibilitou, em 1968, mais eficiente aproveitamento dos equipamentos disponíveis, que passaram a cobrir 7.000 km de linha. Na RVPSC, 40% de sua extensão, ou sejam, 1.200 km, são hoje atendidos por conserva mecanizada, inclusive seu tronco de maior densidade de tráfego, que liga Paranaguá-Ponta Grossa-Ourinhos-Água Boa. Os métodos de manutenção manual foram racionalizados para operar em processo cíclico. Na RFN, a motorização das turmas de conserva imprimiu maior produtividade.



3

A soldagem de trilhos se estendeu as ferrovias do Nordeste e a extensão de linhas soldadas, na Rêde, foi acrescida de 250 km, o que representa 20% a mais, em relação ao exercicio precedente

Com os recursos disponiveis, foram remodelados 700 km de linha e substituídos 320 km de trilhos, aplicando-se, ainda, 290 aparelhos de mudança de via, 3,8 milhões de dormentes, dos quais 860.000 tratados e, ainda, um milhão de metros cúbicos de pedra para lastro. Nova usina de preservação de dormentes foi instalada em Corinto, na EFCB, achando-se em fase de conclusão a montagem de outra, em João Amaro, na VFFLB. da EFCB, danificando a ponte sôbre o rio Gorutuba e impedindo, por três meses, a ligação ferroviária norte-sul do pais.



Especial atenção foi dispensada à VFFLB, que teve sua linha sul atingida por catastróficas precipitações pluviométricas, causando desmoronamentos em 88 cortes e em 70 aterros, com interrupção do tráfego em mais de 260 km. O mesmo fenômeno afetou também o trecho Montes Claros-Monte Azul, da EFCB, danificando a ponte sôbre o rio Gorutuba e impedindo, por 3 meses, a ligação ferroviária norte-sul do pais.

Tiveram prosseguimento os trabalhos de assentamento de linha nos trechos Engenheiro Bley-Ponta Grossa (TS) e Água Boa-Cianorte, que a RVPSC executa para o DNEF.

# MELHORIA DE TRACADOS E OBRAS

Na VFRGS, numa extensão de 103 km, entre Hulha Negra e Herval, foi entregue ao tráfego a variante de Pedras Altas, que oferece condições técnicas para triplicar a tonelagem rebocada e a velocidade dos trens.

Integrante da grande retificação Lins-Aracatuba, na EFNOB, entrou em tráfego a Variante Penápolis-Coroados, com 25 km, sendo ultimado o assentamento de linha no trecho Coroados-Guatambu, de 15 km, melhoramentos êsses que permitirão duplicar a capacidade de tração e reduzir de quase 20% a extensão do antigo traçado.

Na EFL, entrou em operação a ligação, em bitola métrica, Ambai-Campos Elísios, com 18 km, que substituiu a precária linha da antiga EF Rio D'Ouro. ensejando à EFCB futuro acesso direto à Refinaria de Duque de Caxias, a ser atingida, também em bitola larga.

A variante Capistrano-Itapiuna, com 7 km, na RVC, foi posta em tráfego, restando, para a conclusão dêsse melhoramento, apenas 5 km, quando serão eliminados a rampa de 3% e o raio de 100 m. Em fase experimental, passou a operar a variante de Tubarão, na EFDTC, prosseguindo-se as obras de construção das variantes Santa Maria-Canabarro, na VFRGS, e Promissão-Avanhandava, na EFNOB, de alargamento entre General Carneiro-Sete Lagoas e Engenheiro Pedreira-Costa Barros, na EFCB, Foram aceleradas, ainda, a retificação Avanhandava-Penapolis (EFNOB) e a construção da variante de Criciúma (EFDTC), sendo perfurado o túnel de 426 m, que substituirá, na RVPSC, o tunel n.º 14, do trecho Curitiba-Paranaguá.



Foto

Possibilitando acréscimo de 63% na capacidade atual do sistema, bem como o transporte de gás liquefeito de petróleo, concluiu a EFSJ os trabalhos de assentamento, em 40 km, da segunda linha de produtos claros do oleoduto Santos-S. Paulo, que liga a Estação de Bombas, de Cubatão, ao terminal de Utinga. Em fase de conclusão se encontra a construção de duas linhas de oleoduto, de 2 km, ligando a Refinaria Gabriel Passos ao terminal ferroviário de Imbirussu, na VFCO, para o abastecimento de combustível ao Triângulo Mineiro e Planalto Goiano.

Concluíram-se as estações internacional de Corumbá e a de Arapuá, da EFNOB, bem como a de Jussara, da RVPSC, dando-se seqüência à instalação da terminal de passageiros e encomendas, da VFRGS, em Pôrto Alegre.

Na EFCB, tiveram prosseguimento as obras de adaptação das linhas, no trecho Penha Circular-Duque de Caxias, para o tráfego dos trens elétricos de bitola larga, atacando-se a construção das estações de Cordovil, Braz de Pina, Parada de Lucas, Vigário Geral e Duque de Caxias, e incrementando-se, ainda, os trabalhos de reparo da infraestrutura e de assentamento das linhas em suas posições definitivas, sem interrupção da normal circulação dos trens.

Para atender às necessidades dos serviços de cofres de carga, adaptaram-se os pátios de Engenheiro São Paulo e Maritima; melhoraram-se os de Arará, Alfredo Maia, Belo Horizonte, Hôrto Florestal e Joaquim Murtinho, na EFCB.



## \_

## MATERIAL DE TRANSPORTE

O parque de tração recebeu mais quatro locomotivas de 1 150 HP e 18 t/eixo, integrantes de um lote de nove, adquiridas à Companhia Vale do Rio Doce. Em oficinas da própria Emprêsa foram recuperadas 40 locomotivas avariadas, elevando-se de 5% o número de locomotivas em tráfego.

À frota de vagões foram incorporadas 310 novas unidades, sendo 270 de vagões fechados de 42 t e 40 gôndolas de 54 t, o que, com a recuperação de veículos avariados, fêz crescer de 361 o número de vagões em tráfego.

A Emprêsa construiu 40 carros de passageiros, de aço carbono, achando-se em fase de montagem, na indústria particular, 26 carros de aço inoxidável, destinados aos serviços suburbanos da EFSJ, sendo também modernizados seis trensunidades elétricas da EFCB.



Foto 7

Para entrega em 1969, foi contratada a fabricação de 400 vagões-tanques de 43 m³ de capacidade, para bitola métrica.

Em ritmo acelerado deu-se prosseguimento aos programas de padronização de truques e engates, de substituição de rodas de ferro fundido por rodas de aço forjado laminado e de adaptação de mancais de rolamento, a fim de reduzir a imobilização dos veículos e as despesas com a sua manutenção.

Deu-se andamento, na RVPSC e na VFRGS, aos serviços de adaptação de vagões especializados para o transporte de granéis sólidos; protótipos de vagões especializados foram construídos, um para transportar três "containers" de 20 pés, na EFCB, e outro para açúcar a granel, na RFN.

Os trabalhos de conversão do sistema de freio a vácuo para ar comprimido, nas ferrovias do Nordeste, iniciados em 1967, prosseguiram, obtendo-se a conversão de mais 945 vações.

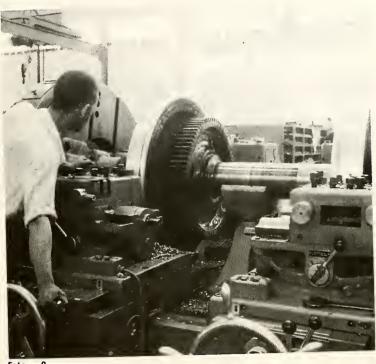


Foto 8

# OFICINAS E DEPÓSITOS

Oficinas e depósitos foram construídos, adaptados, reformados e reaparelhados. Assim, o nôvo Parque Diesel de Edgard Werneck (RFN) e a Oficina Diesel de S. Francisco (VFFLB) têm adiantados os seus serviços de construção e reaparelhamento, devendo entrar em operação no decorrer de 1969; nas Oficinas de Demosthenes Rocket (RVC), de Lavras (VFCO), de Henrique Lage (EFDTC), de Bauru (EFNOB) e de Diretor Pestana (VFRGS) substanciais melhoramentos foram introduzidos; nos depósitos de Triângulo. Maceió e Natal (RFN), de Cachoeira Paulista (EFCB), de Ponta Grossa (RVPSC) e de laçu (VFFLB) realizaram-se obras de adaptação e reforma; concluíram-se os postos de revisão de Bauru (EFNOB), de Manoel Feio (EFCB), de Prudente (VFCO) e de Santa Maria (VFRGS), colocando-se em funcionamento, finalmente, fresadoras subterrâneas para rodeiros, na RFN e na VFRGS.

8



Foto

# COMUNICAÇÕES

Os trabalhos de implantação de moderno sistema de telecomunicações foram desenvolvidos com intensidade. Assim, as novas centrais de telex e telefônicas permitirão atender, na RVPSC e na VFRGS, 50 estações interligadas através de equipamentos de ondas portadoras, aplicadas em linhas aéreas, numa extensão da ordem de 5.000 km. Equipamentos "CARRIER" telefônico e telegráfico, de procedência italiana, e centrais de telex, de fabricação alemã, de valor superior a NCr\$ 1 milhão, foram recebidos para a melhoria do sistema de comunicações, devendo ser instalados e entrar em operação em 1969. As linhas aéreas dos trechos Ponta Grossa-Ourinhos-Maringá, na RVPSC, e Pôrto Alegre-Santa Maria-Cruz Alta e Santa Maria-Bagé, na VFRGS, foram revisadas e 1.000 km de linha da rêde aérea foram remodeladas, achando-se outros 600 km em fase de conclusão.

Na EFCB, dos nove centros telefônicos previstos no projeto de modernização das comunicações do eixo Rio-S. Paulo-Belo Horizonte, sete tiveram concluidas suas instalações; deu-se prosseguimento à expansão e melhoria dos sistemas telefônicos seletivos, e os serviços de instalação dos equipamentos nos trechos Recife-Palmares, da RFN, e Indubrasil-Ponta Porã, da EFNOB, foram concluidos.

Outro empreendimento de grande alcance é o sistema de ligação em HF (ISB fonia e grafía) que unirá a sede da Administração Geral da Emprêsa, no Rio de Janeiro, às sedes de suas diversas Unidades de Operação, onde foram aplicados, em 1968, NCrS 2 milhões, achando-se já concluídas as obras civis nas estações transmissoras e receptoras do Rio, Curitiba, Recife e Fortaleza, e em fase adiantada as de Pôrto Alegre e Salvador.

Os equipamentos, em Recife, têm sua montagem quase concluída e as estações do Rio de Janeiro e de Curitiba acham-se em fase experimental de operação.

SINALIZAÇÃO

O sistema de sinalização, na EFSJ, foi beneficiado com o prosseguimento da instalação do CTC, dotado de "cab signal" e "speed control", sendo concluída a montagem da tôrre de contrôle do CTC e cabine de rotas da Estação da Luz, introduzindo-se, ainda, modificações de campo no pátio dessa mesma Estação.

Na EFCB ultimaram-se os trabalhos de montagem do CTC. no trecho Bangu-Campo Grande, e idênticos serviços se realizaram no trecho Lafaiete-Barreiros, reformando-se também o sistema do trecho Três Rios-Lafaiete.

# ELETRIFICAÇÃO

O sistema eletrificado da EFCB, na área da Rio Light, teve seus equipamentos e instalações melhorados e adaptados à freqüência de 60 Hz. Mais de 2 km de linha aérea se estenderam, a fim de possibilitar a composição de trens elétricos no pátio de cargas de Alfredo Maia, e o projeto da eletrificação do trecho Penha Circular-Duque de Caxias teve sua execução concluída.

Com a erradicação do sistema eletrificado da RVPSC, ditada pelas inadequadas condições do projeto executado e pela inviabilidade econômica de sua imediata recuperação, os respectivos equipamentos e material rodante estão sendo transferidos para a VFCO, que os vem aplicando na melhoria de suas linhas e na conversão, para 3.000 volts, do trecho Barra Mansa-Augusto Pestana.

# ÁREA COMERCIAL

# TRANSPORTE REALIZADO

Graças à adoção de uma política de tarifas condizente com o mercado, o transporte de passageiros do interior reagiu ao declinio dos três últimos anos, apresentando um acréscimo, em 1968, de 3% no número de passageiros/quilômetro movimentados em relação ao exercício anterior.



Foto 10

O transporte suburbano de passageiros acusou sensiveis melhorias na regularidade de horários e na oferta de acomodações, correspondidas com um acréscimo de 10% na quantidade de passageiros transportados. Na área do Rio de Janeiro, que representa 70% do transporte de subúrbio em toda a Rêde, a movimentação diária atingiu ao número récorde de 605.000 passageiros transportados em 883 trens diários.

Perdurou a tendência de declínio do transporte de bagagens e encomendas e de animais, os primeiros em face das suas características não tipicamente ferroviárias e o último, pelo adequado estimulo à instalação de frigorificos em locais mais próximos das zonas de pecuária. A participação dêsses transportes, em relação à carga geral ferroviária, passou de 2,9%, em 1967, para 2,5% em 1968. 12

Além da carga ferroviária, que representou o deslocamento récorde de 30,5 milhões de toneladas a uma distância média de 343 quilômetros, outro resultado auspicioso foi o nôvo récorde obtido com o oleoduto Santos-São Paulo, onde foi vencida a barreira dos 13 milhões de toneladas de combustível transportado, com um crescimento de 2% sôbre a tonelagem bombeada em 1967. A carga total pela Rêde transportada em 1968 aproximou-se, pois, da expressiva cifra de 44 milhões de toneladas.

O quadro seguinte sintetiza e confronta os valôres da carga transportada no período 1966/68:

milhões de unidades

ESPECIFICAÇÃO	1966	1967	1968
			c
TONELADAS ÚTEIS	<b>42</b> ,3	41,6	43,8
sistema ferroviário	29,4	28,6	30,5
sistema rodoviário	0,2	O,1	0,1
oleoduto	12,6	12,9	13,2
TONELADAS - QUILÔMETRO UTEIS	10.047,7	9.850,9	10.857,9
sistema ferroviário	9.630,5	9.481,9	10.464,1
sistema rodoviário	72,1	11,4	7,2
oleoduto	345,1	357,5	386,6

A participação das principais mercadorias no trabalho total produzido está expressa, a seguir, com o correspondente acréscimo de toneladas-quilômetro em relação ao resultado do ano precedente.

MERCADORIAS	PARTICIPAÇÃO No Total	A C R É S C I M O 1968/67
MINÉRIO DE FERRO	28%	9%
CIMENTO	9%	16%
MADEIRA	6%	8%
CAFÉ	5%	79%
CARVÃO MINERAL	4%	16%

Quanto ao trabalho ferroviário nas Unidades de Operação, dignos de nota são os seguintes acréscimos na tono-quilometragem de carga geral produzída, todos superiores à média de 10,4% obtida em tôda a RFFSA:

UNIDADE DE OPERAÇÃO	ACRÉSCIMO 1968/67
VFFLB	27%
RVPSC	22%
VFCO	21%
EFSJ	16%
E F No B	13%

Continuou em destaque a posição ímpar da EFCB que, juntamente com a RVPSC e VFRGS, integra o conjunto de estradas responsáveis por 70% do transporte ferroviário de carga da RFFSA. A participação das Unidades de Operação nesse trabalho, em 1968, assim se expressa:

UNIDADE DE OPERAÇÃO	EFCB	RVPSC	VFRGS	EFNoB	VFCO	EFSJ	RFN
PARTICIPAÇÃO NO Trab. Ferroviário	46,3%	13,8%	10,1%	7,0%	6,9%	5,3%	3,1%
UNIDADE DE OPERAÇÃO	EFL	VFFLB	EFDTC	RVC	EFSLT	EFSCt	
PARTICIPAÇÃO NO Trab. Ferroviário	2,8%	1,9%	1,4%	î,3%	0,1%	0.0%	

Considerando o transporte de combustível, através do oleoduto Santos-São Paulo, a participação da EFSJ, na tono-quilometragem total da RFFSA, se situaria imediatamente após a VFRGS.

# CONVÊNIOS DE TRÁFEGO MÚTUO INTERNACIONAL

A assinatura do nôvo convênio de intercâmbio de material rodante entre a RFFSA (VFRGS) e a Emprêsa Ferrocarriles Argentinos (Ferrocarril General Urquiza), objetivando o incremento do transporte ferroviário no comércio entre o Brasil e a Argentina, ensejou uma pronta movimentação de 20.000 toneladas de trigo importado, realizada com pleno éxito e com economia de preço do produto no mercado moageiro nacional; café e madeira representaram, em contrapartida. os produtos exportados.





Foto 11

A integração ferroviária Brasil-Bolívia, decorrente do convênio celebrado com o Ferrocarril Yacuiba-Santa Cruz-Corumbá, facultou a interligação Três Lagoas-Santa Cruz de La Sierra, que constitui mais um passo para a consolidação da Transcontinental Santos-Arica.

## MEDIDAS OPERACIONAIS

Foi incrementada a utilização do sistema de tração múltipla, minorando-se os custos parciais médios e suprindo-se a carência de maquinistas. O remanejamento do material rodante e de tração, entre as Unidades de Operação, possibilitou o atendimento das sobrecargas de demanda na época das safras e, com maior utilização de silos de transbordo, sugadores e vagões graneleiros simplificaram-se as operações de carga e descarga de mercadorias a granel.

A EFCB, além do movimento de quase 200 "containers" de café solúvel para exportação, estendeu tal serviço à carga geral no eixo Rio-São Paulo, atingindo, ao fim do exercício, um transporte mensal de 1.200 cofres de carga de 20 t; na RVPSC os "containers" de 5 t foram utilizados, inclusive, no transporte de trigo a granel. A conjugação rodoferroviária foi altamente estimulada e o reaparelhamento dos pátios e terminais proporcionou a redução do período de imobilização dos veículos.

A extensão da operação ferroviária ao trecho Pires do

Rio-Brasilia trouxe novas correntes de tráfego à VFCO. A conclusão da ligação Terezina-Altos, de 41 km, permitiu ligar a EFSLT com a antiga EF Central do Piaui, abrindo novas perspectivas ao transporte na região.

Foi iniciado o intercâmbio de tração com a Cia. Paulista de Estradas de Ferro, ensejando a formação de trens diretos, com liberação de locomotivas e melhor rotação dos vagões.

Em prosseguimento ao programa de transformação de estações de pequeno porte em "paradas" e de erradicação de trechos antieconômicos, fecharam-se 143 estações, bem como 15 foi suspenso o trafego em 369 km de ramais comprovadamente antieconômicos e sem possibilidade de recuperação imediata.

Aos usuários a Emprêsa pôde proporcionar, em 1968, maior regularidade no horario e menor tempo de percurso.

# COMERCIALIZAÇÃO DOS TRANSPORTES

Para uma racional fixação de tarifas, implantou-se uniforme sistemática de apuração de custo de transporte, acompanhada de adequada estrutura de análise e contrôle.



A concorrência do caminhão foi combatida, sendo estabelecidas várias tarifas especiais, muitas das quais para fazer frente à diferença de quilometragem entre os percursos ferroviários e rodoviários. As Unidades de Operação, visando ao aproveitamento dos vagões vazios e de retôrno, concederam abatimentos tarifários, até o limite mínimo previsto pelo custo parcial médio. A tarifa do minério de ferro passou a obedecer a flutuação da taxa de câmbio e o carvão, finalmente, conseguiu ter seu frete parcialmente reajustado.



Foto 13

As passagens de subúrbio também sofreram pequenas e imprescindíveis correções, à exceção da área do Rio de Janeiro, onde as injunções de ordem social as mantiveram nos mesmos níveis de 1965. As tarifas dos serviços de passageiros também foram reajustadas, de forma a se situarem em níveis condizentes com o mercado de transporte, evitando-se, por êsse meio, o esvaziamento dos trens de passageiros do interior.

Tôda essa política tarifária propiciou uma conquista agressiva de transporte e representou alteração profunda no "status" vigente há longos anos, e o resultado alcançado está consubstanciado no aumento de 1 bilhão de toneladasquilômetro de mercadorias e de 22% na receita de transporte, em relação aos níveis do ano anterior.

16

# ÁREA DO PESSOAL

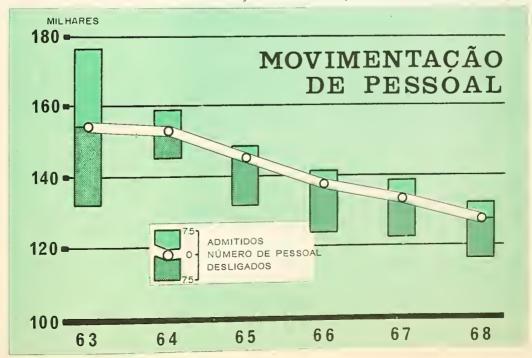
O exercício de 1968 assinalou o prosseguimento da política de perfeita compreensão entre a Emprêsa e o seu pessoal, mantendo-se o mesmo clima de mútuo entendimento observado nos anosanteriores, com os mais favoráveis reflexos na produtividade por empregado, que aumentou de 12% em relação ao ano precedente:

### **EFETIVO**

ANO	NÚMERO DE Empregados	
1963	154.001	100
1964	153,434	99
1965	145.821	95
1966	138.587	90
1967	133.384	87
1968	128.269	83

Com o objetivo de não exceder o limite do Quadro Industrial fixado pela Diretoria e homologado pelo Ministério dos Transportes, reajustes foram realizados nos quantitativos das diversas Unidades de Operação, em função das reais necessidades dos serviços, conseguindo-se não só atingir aquêle limite, como até mesmo reduzi-lo. Fixado em 131.000 ferroviários o Quadro Industrial, a 31 de dezembro contava a Rêde com um efetivo de apenas 128.269 emprègados, havendo, assim, redução de 5.100 homens, ou seja, de 3,8% sôbre o efetivo do exercício precedente e isso sem comprometer a segurança do tráfego e sem criar problemas sociais.

A evolução do efetivo de pessoal é demonstrada a seguir:



Esses 128.269 ferroviários são constituídos de 87.229 (68%) servidores da União cedidos à RFFSA, na conformidade do disposto no art. 15 da Lei n.º 3.115, de 16 de março de 1957, e de 41.040 empregados trabalhistas (32%), na sua maioria remanescentes das antigas Ferrovías, antes em regime especial.

DESPESA

A política de contenção na área do pessoal pode ser avaliada quando se considerar que, atendida a majoração salarial de 20%, deferida por fôrça de lei, a despesa total acresceu de apenas 15% em relação ao ano precedente.

Em moeda constante em 1967, houve um real decréscimo de 8% nessa despesa, que também foi reduzida em relação à participação no dispêndio geral da Emprêsa, como se evidencia nos quadros abaixo:

EXERÇÎCIO	OESPESA - NO	ŔĔĿŖĠŎ	
T.V.E.E.O.O.O.	PESSOAL	TOTAL	NLLAĢAU
1963	148,2	206,2	72%
1964	241,7	349,5	69%
1965	308,8	496,1	62%
1966	403,4	621,5	65%
1967	510,7	798,5	64%
1968	588,3	921,2	64%

# EVOLUÇÃO NA DESPESA DE PESSOAL

EXERCÍCIO	DESPESA -	EVOLUÇÃO		
LALROTOTO	NOMINAL	DEFLACIONADA	LYOLUÇAU	
1963	148,2	148,2	100	
1964	241,7	126,6	85	
1965	308,8	103,0	69	
1966	403,4	97,2	66	
1967	510,7	95,7	65	
1968	588,3	88,9	60	

# PARTICIPAÇÃO NA DESPESA TOTAL DA RFFSA

Com a implantação, em 1967, do Plano Simplificado de Classificação de Cargos (PSCC), as admissões passaram a ser efetuadas em apenas 130 classes, de atribuições racionalmente definidas, em substituição às 811 anteriormente existentes; foi, assim, obtido um contrôle de lotação que permitiu à RFFSA fixar seu Quadro Industrial, pela primeira vez, com substancial redução no efetivo então existente. O pessoal cedido foi totalmente classificado nas 130 novas classes, permanecendo o trabalhista, anteriormente admitído, ocupando as antigas 811 classes, então consideradas extintas.

Em 1968, porém, as 811 classes extintas se reduziram a 106, enquanto que as 130 novas classes do PSCC foram condensadas em apenas 100, sendo, aínda, elaboradas normas gerais, nas quais se definem os novos processamentos de admissões e critérios de ascensão.

Para aplicação do PSCC, a Emprêsa atualizou as promoções do pessoal de regime trabalhísta, normalizando a sua concessão e adotando idêntico critério em relação aos servidores cedidos, inclusive no tocante aos acessos, que, na quase totalidade das Unidades de Operação. não se verificavam desde 1960.

Característica das maís importantes e de profunda repercussão é a isonomía salarial e de atribuições em que foram agora colocados os servidores cedidos e trabalhístas, integrados em um quadro uniforme, independentemente dos seus regimes jurídicos, inclusive quanto a promoções, sem prejuízo dos direitos adquiridos, escopo êste perseguido desde a críação da Emprêsa.

Caminha a RFFSA, assim, para a maís completa homogeneidade de seus quadros, com a eliminação das dístorções na remuneração do pessoal e com a solução do grave problema decorrente dos desvios funcionais, que permitírá baíxar, em futuro próximo, o efetivo para 120.000 empregados.

# NORMAS SÔBRE DIREITOS E DEVERES

Entre as medidas importantes, no campo das relações da Emprêsa com os seus servidores, cabe destacar os estudos submetidos ao Govêrno, visando á reformulação da legislação aplicável ao pessoal e consequente eliminação da diversidade de regimes jurídicos e melhor desenvolvimento da política empresarial.

Adequado serviço de auditoría vem sendo implantado, visando á homogeneização dos critérios adotados e proporcionando a solução de velhos problemas na área previdenciária.

19

# DESENVOLVIMENTO DE PESSOAL

Para desenvolvimento do pessoal e valorização da mãode-obra, 11.497 servidores participaram de cursos e seminários, o que representou o treinamento, em um ano, de 9% do efetivo total da Emprêsa. Tal trabalho absorveu dispêndio da ordem de NCr\$ 7,5 milhões, cobertos, em 45%, com recursos do acôrdo RFFSA/SENAI.



Foto 14



Foto 15

# POLÍTICA DE BEM-ESTAR

A assistência ao ferroviário, em 1968, desenvolveu a tendência de buscar melhor coordenação com os órgãos assistenciais do Govêrno e de motivar os próprios servidores a participarem na solução dos seus problemas sociais.

20

21

No campo da saúde, mais estreito entrosamento com os serviços do INPS e dos órgãos oficiais existentes em cada região possibilitou melhor assistência médico-odontológica, sem elevação do custo dos serviços. Os 60 ambulatórios, 123 postos médicos, 89 gabinetes dentários e 6 hospitais da Emprêsa efetuaram 1.860.000 atendimentos.



Foto 16

Seguiu-se a orientação de sòmente serem mantidos serviços de ensino onde não fôsse possível a educação básica, obrigatória, ministrada pelos podêres públicos ou órgãos comunitários. Foram mantidas 19 unidades de ensino pré-primário, 128 escolas primárias, 8 de nível médio, 28 profissionais e 23 outras de atividades de economia doméstica, oferecendose, no conjunto, 30.600 matrículas.

A criação de cooperativas de consumo e o desenvolvimento das existentes têm sido incentivados para um perfeito equacionamento dos problemas de abastecimento de gêneros ao pessoal, sendo melhoradas as condições de operação cornercial dos 60 serviços de reembolsáveis.

Redução sensível foi obtida no número de acidentes do trabalho e no índice de gravidade. graças às medidas prevencionistas adotadas, através do maior apoio dado às 142 CIPAs existentes. Finalmente, entendimentos se ultimaram com o INPS para integração da RFFSA no seguro de acidentes do trabalho.





Foto 17

# AQUISIÇÃO

23

Visando à substituição das importações pelo suprimento de peças sobressalentes e equipamentos passíveis de serem progressivamente produzidos no país, realizaram-se contratos com a indústria nacional e fizeram-se pesquisas para estabelecimento dos lotes econômicos a nacionalizar. Busca-se, dêsse modo, não só reduzir as despesas com a aquisição antecipada de divisas e ônus posteriores, bem como diminuir o prazo de entrega do material, cuja irregularidade também se reflete na imobilização de locomotivas.

# CONTRÔLE

A preparação de bases uniformes e a modernização do equipamento para o contrôle das especificações conduziram à elevação do padrão de qualidade do material ferroviário utilizado pela Emprêsa.

# CODIFICAÇÃO

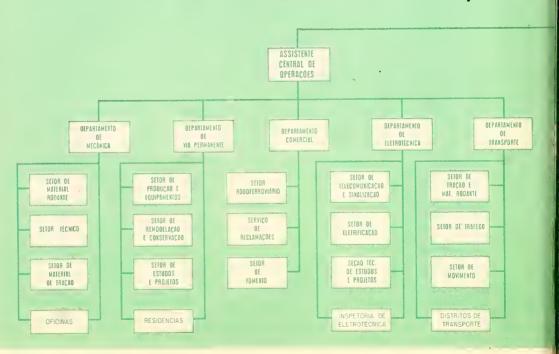
Teve prosseguimento a execução do programa de uniformização da nomenclatura, mediante listagem e estruturação de código de 30.000 itens, número quatro vêzes superior ao constante do programa desenvolvido no exercício precedente.

## MEDIDAS GERAIS

A ampliação da área de estocagem, a progressiva normalização dos suprimentos, a simplificação da rotina de aquisição, o remanejamento do material entre Unidades de Operação e a dinamização da venda de material inservivel constituem, sem dúvida, fatos que marcaram o desenvolvimento da Emprêsa na área de material.

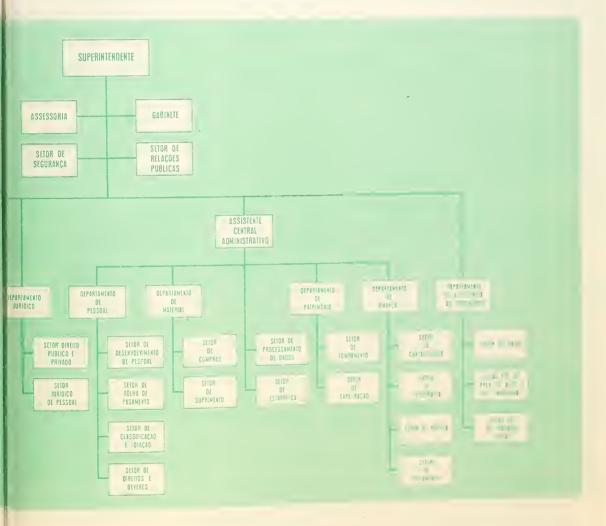


# UNIDADE-TIPO DE OPERAÇÃO



# REORGANIZAÇÃO ADMINISTRATIVA

As estruturas orgânicas das Unidades de Operação foram totalmente revistas, completadas e homogeneizadas e pela primeira vez, ficaram definidos e padronizados os órgãos de todos os níveis administrativos e técnicos, enquadrados em organogramas uniformes para tôdas as Estradas, respeitadas as peculiaridades regionais. A elaboração de novas estruturas se processou concomitantemente com a revisão dos correspondentes cargos em comissão, cujo número passou a ser da ordem dos 6.000.



Essa racionalização das estruturas, além de já propiciar uma radical alteração da metodologia de trabalho, se constituiu em passo objetivo para possibilitar o agrupamento das Unidades de Operação em quatro Sistemas Regionais. E para que tais agrupamentos não venham a provocar solução de continuidade nas atividades administrativas e operacionais das atuais Unidades, estudos foram elaborados para definir a forma de implantação progressiva do sistema, ficando o desempenho dêsse planejamento sob a orientação de quatro coordenadores Regionais que atenderão à Regional Nordeste, constituída pelas EFSLT, RVC, RFN e VFFLB; à Regional Centro, integrada pelas EFCB, EFL e VFCO; à Regional Centro-Sul, formada pelas EFSJ e EFNOB e, finalmente, à Regional Sul, agrupando às RVPSC, VFRGS, EFDTC e EFSCt.

Desligada a antiga Estrada de Ferro Central do Piauí da supervisão administrativa da RVC, incorporou-se aquela Estrada à EFSLT, em face do estabelecimento da interligação Terezina-Altos.

26

# RACIONALIZAÇÃO DO TRABALHO

Serviços de consultoria internacional, da mais alta experiência ferroviária, for a m selecionados e assessôres da SOFRERAIL estão sendo contratados para se constituírem em equipe com o pessoal técnico especializado da Emprêsa, a fim de se proceder a estudos com vistas à melhoria dos métodos operacionais e ao aperfeiçoamento das rotinas contábeis e dos levantamentos estatísticos.

Na Guanabara criou-se um Centro Eletrônico de Processamento de Dados para atender à EFCB, EFL e Administração Geral, passando, assim, a Emprêsa, a operar diretamente seu terceiro computador eletrônico.

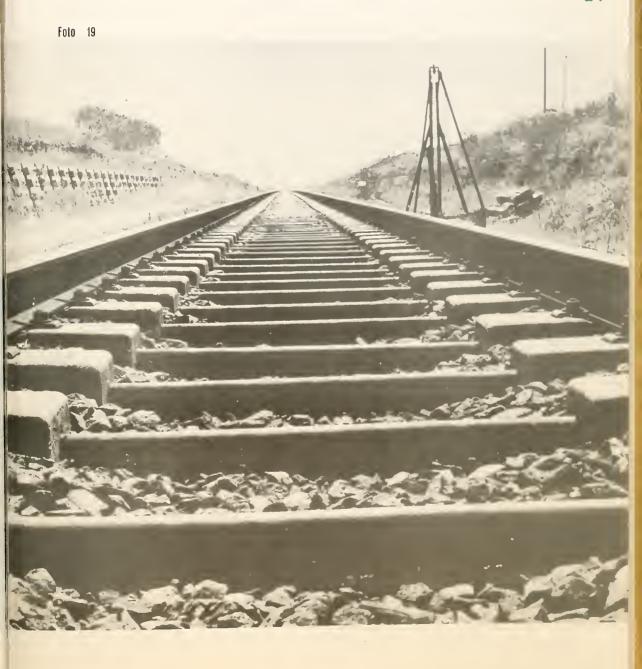


### MEDIDAS GERAIS

Nova fonte de recursos de investimentos obteve-se do Govêrno com a criação de um fundo ferroviário, que fará, a RFFSA participar de 5% da arrecadação do Impôsto de Exportação, a partir de 1969, mantendo, ao mesmo tempo, a cota-parte do Impôsto Único sôbre Combustiveis e Lubrificantes, em definitivo.

Projetos e estudos, objetos do convênio com o BNDE, foram concluídos e submetidos à apreciação daquele Órgão para obtenção de financiamento, sem embargo da execução das obras, já em andamento.

27





### SITUAÇÃO PATRIMONIAL

29

O valor do Ativo e Passivo, apurado em 31-12-1968, ascendeu a NCr\$ 2.420.149.196,23, com refôrço da situação do Ativo, que sofreu uma variação positiva líquida de NCr\$ 134.161.879,52. No cômputo dessa variação não está considerado o valor de NCr\$ 437.358.902,59, correspondente às operações internas entre a Administração Geral e as Unidades de Operação da Emprêsa.

O Passivo, excluindo-se a variação do Não-Exigível (Capital-Fundos), sofreu uma variação líquida positiva de apenas NCr\$ 36.065.404,34, também excluídas as operações internas, no valor geral de NCr\$ 431.238.524,06.

### AUMENTO DE CAPITAL

O Capital Social da Emprêsa, que em 1967 era de ... NCr\$ 511.067.240,00, foi, por resolução da Assembléia Geral dos Acionistas, realizada em dezembro de 1968, aumentado para NCr\$ 631.554.472,00.

A variação verificada, de NCr\$ 120.487.232.00, decorre da aplicação dos recursos recebidos para investimentos, no exercício de 1967, bem como do patrimônio líquido representativo das Estrada de Ferro Ilhéus. Estrada de Ferro Santa Catarina e Viação Férrea do Rio Grande do Sul. em face de sua incorporação de direito à RFFSA:

- Cota-parte do Impôsto Único sôbre Combustíveis e Lubrificantes . . . . 103.306.980,97
- Taxa de Melhoramentos (residuo) . . 1.622.478,66
- Patrimônio líquido das Estrada de Ferro Ilhéus, Santa Catarina e Viação Férrea do Rio Grande do Sul ... 15.557.772.37

120.487.232.00

Com o aumento ocorrido, o Capital Social da Emprésa, representado por acões de valor nominal de NCr\$ 1,00, nominativas e integralizadas, passou a ser de:

— Ações ordinárias de União (72%)	455.116.258,00
- Ações preferenciais dos Estados	111 150 100 00
(22%)	141.152.120,00
Ações preferenciais dos Municípios	35.286.094,00
(6%)	33.200.034,00
	631.554.472,00

### **FUNDOS DIVERSOS**

Durante o exercício foram levados à conta de Fundos Diversos recursos de distintas origens, apresentando-se, em 31-12-1968, a seguinte posição

С	ara aumento de Capital: ota-parte do Impôsto Único sôbre Combustíveis e Lubrificantes esíduo anterior	126.470.325,13 1.936.28
— Р	ara Convênio RFFSA/SENAI	126.472.261,41 1.371.149,10
— Ра	ara fins diversos:	
F	undo para Renovação do Oleoduto undo para Expansão do Oleoduto undo para o Departamento de Assis-	3.820.758,17 3.820.758,17
	tência ao Ferroviárioundo Nacional de Investimentos Fer-	3.156.981,39
	roviários	27.616.663,78
	undos Convênios RFFSA/DNEF undo de Garantia de Tempo de Ser-	3.800.000,00
Fi	viço	16.360.956,17
	vendas de sucata)	5.891.684,45
F	undos Diversos	1.998.821,50
		194.310.034,14

Relativamente ao exercicio de 1967, apresentou esta conta uma variação líquida para mais, no importe de .... NCr\$ 44.063.811,21.

### **FINANCIAMENTOS**

Para atender a compromissos de financiamentos externos, foram efetuados, no exercício, pagamentos no montante de US\$ 27,554,096.40 e CAN\$ 428,005.20, dos quais ......... US\$ 25,376,964.46 pelo Tesouro Nacional. O saldo devedor dêsses encargos passou a ser de US\$ 133,987,798.64 e ...... CAN\$ 1,336,877.20, respectivamente.

Ao Banco Nacional do Desenvolvimento Econômico foi paga a importância de NCr\$ 15.184.867,80, sendo o saldo para liquidação dos débitos anteriores reduzido a NCr\$ 24.264.867,80.

### 3 1

### **INVESTIMENTOS**

As inversões de capital, levadas a efeito em 1968, atingiram a NCr\$ 137.553.309, aplicados nos seguintes setores orçamentários:

Material rodante de tração     Trens Elétricos	NCr\$ 24.465.066 3.258.927
— Equipamento de Carga e Socorro	445.832
— Armazens e estações	1.011.598
— Eletrificação e Sinalização	7.786.234
— Comunicação e Licenciamento	4.947.576
— Pátios, desvios e terminais	1.882.857
— Via Permanente	27.519.406
— Variantes	11.819.716
— Pontes, Túneis e Cortes	2.406.925
<ul> <li>Oficinas, depósitos, postos de abasteci-</li> </ul>	
mento e revisão	4.015.346
— Investimentos Diversos	10.011.768
— Oleoduto	7.480.287
— Encargos de Financiamento	30.501.771
	137.553.309

### NORMALIZAÇÃO CONTÁBIL

Em 1968, em consonância com as disposições do Decreto-Lei n.º 5/66 e regulamentação posterior, passou a Emprêsa a contabilizar em sua receita a contraoartida de alguns servicos prestados sem remuneração, de encargos imputáveis ao Governo, os quais lhe oneravam a despesa, desfigurando o verdadeiro resultado do exercicio. Os valores desses encargos incorporaram-se, assim, à receita referentes à conta de "Insuficiências Tarifarias", onde são lançadas as complementações devidas pela União quando, por motivos de ordem social e por esta determinado o congelamento de tarifas, ou sua manutenção em niveis inferiores à capacidade de absorção do mercado de transporte; às contas de "Transportes Com pulsórios não Remunerados" os transportes gratuitos determinados pelo Govêrno; às contas de "Ressarcimento de Encargos Impostos pela União" os ônus decorrentes das vantagens legais atribuídas ao pessoal cedido à Emprêsa pela União, tais como diferença no valor do saláriofamília e gratificação proporcional a tempo de serviço, as despesas de conservação de passagens de nível e, finalmente, as remanescentes de atividades suprimidas. Essa nova maneira de apurar os resultados é de há muito aplicada nas mais importantes ferrovias estrangeiras, que, inclusive, não contabilizam como subvenção para cobertura do deficit os recursos destinados à manutenção da via permanente.

### RESULTADOS DA GESTÃO

Incluindo atividades do exercício ferroviário e aquelas não essencialmente ligadas a essa operação, os resultados gestoriais, contabilizados de acôrdo com a nova sistemática, traduzem-se pelos seguintes valôres em NCr\$:

### Receita

Exercício Ferroviário 408.579.416,11 Independente Ex. Ferr. 162.581.001,10 571.160.417,21

### Despesa

Exercício Ferroviário 768.184,325,85 Independente Ex. Ferr. 153.067,755,34 921,252,081,19

### Deficit

Exercicio Ferroviário 359.604.909,74 Independente Ex. Ferr. – 9.513.245,76 350.091.663,98

Em relação ao exercício anterior, verificou-se, portanto, uma redução de 20% no deficit, com aumentos de 57% na receita e 15% na despesa. No que tange à exploração ferroviária houve um acréscimo de 30% na receita e de apenas 2% na despesa.

Não processadas as correções das distorções contábeis para homogenização comparável aos exercícios anteriores, os resultados de gestão passariam a ser em NCr\$:

### Receita aparente

Exercício Ferroviário 384.043,909,72 Independente Ex. Ferr. 55.226,852,12 439,270,761,84

### Despesa aparente

Exercício Ferroviário 875.550.175,31 Independente Ex. Ferr. 45.701.905,88 921.252.081,19

### Deficit aparente

Exercício Ferroviário Independente Ex. Ferr.

491 506 265,59 —9 524 946,24

481 981 319 35

Excluidos os efeitos da normalização contábil, ainda assim os resultados de gestão não seriam menos favoráveis, porquanto ocorreriam aumentos de 21% na receita contra apenas 15% na despesa e tão sòmente 11% no deficit aparente, em relação ao exercício anterior.

A normalização contábil representou, em relação aos antigos critérios de apuração, aumento de 30% na receita gestorial; a receita do exercício ferroviário cresceu de apenas 6%, porém a despesa correspondente foi reduzida de 14%, posto que se transferiram às contas independentes do exercício ferroviário aquêles encargos estranhos à atividade industrial, impostos à Emprêsa.

### LUCROS E PERDAS

Graças ao incremento das receitas de exploração ferroviária e de empreendimentos diversos e, principalmente, à compreensão dos órgãos governamentais, quanto aos suprimentos financeiros, conseguiu a Emprêsa atender com maior regularidade seus compromissos, eliminando, ainda, substancial volume de obrigações acumuladas pela insuficiência das subvenções concedidas em exercícios ánteriores. Assim, no Balanço das Contas de Resultado da Emprêsa, o exercício de 1968 registrou um superavit econômico de NCr\$ 52.468.565,52, que, adicionado à absorção do prejuízo das estradas recém-incorporadas, possibilitou reduzir para NCr\$ 7.152.337,38 o saldo devedor de NCr\$ 62.502.208,03, registrado na conta de Lucros e Perdas do ano anterior.

### RESULTADOS COMPARADOS

A evolução positiva dos resultados de gestão torna-se manifesta diante dos dados constantes dos quadros abaixo:

EXERCÍCIO	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1968
ŖECEITA - NÇr\$ milhões	59.8	108,1	211,0	290,6	362.9	571.2	439,3
DESPESA - NCr\$ milhões	206,2	349.5	496,1	621,5	798.5	921.2	9212
COEFICIENTE De exploração	3,448	3,233	2,351	2,139	2,200	1,613	2.097
						SEA HERM	mancio contin

33

EXERCÍCIO	ROU DEFICIT - N Nominal	Cr\$ milhões Deflacionado	ÍNDICE REAL Deflacionadd
	RUMMAL	DEI LAGIUNAUU	
1963	146,4	146,4	100
1964	241,4	126,5	86
1965	285,1	95,1	65
1966	330,9	79,7	54
1967	435,6	81,6	56
1968	350,1	52,9	36
1968	482,0 Sem normalizi	72,8 BÇÃO CONTÁBIL	50

Independentemente da normalização contábil, é de se destacar que o coeficiente de exploração de 2,097 é o melhor alcançado pela Emprêsa nos últimos 10 anos, e que o próprio deficit aparente representa, em moeda constante, uma redução de mais de 10% sôbre o resultado de 1967, a demonstrar que já se restringiu à metade o saldo negativo apurado em 1963. O deficit contabilizado em 1968, deflacionado a 1967, corresponde a um valor 35% inferior ao dêsse exercício anterior.

A recuperação econômico-financeira da RFFSA, a partir de 1964, se reflete, também, na decrescente participação do Tesouro Nacional na cobertura do deficit gestorial em cada exercício, como se demonstra a seguir:

AND	SUBVENÇÂ( NDMINAL	l - NCr\$ milhões Deflacidnadd	EVOLUÇÃO REAL	PARTICIPAÇÃO NA OESPESA DA RÊDE
1963	179,6	179,6	100	87%
1964	286,4	150,1	. 84	82%
1965	283.5	94,5	53	57%
1966	319,8	77,0	43	51%
1967	386,0	<b>72</b> ,3	40	48%
1968	364,8	55,1	31	40%

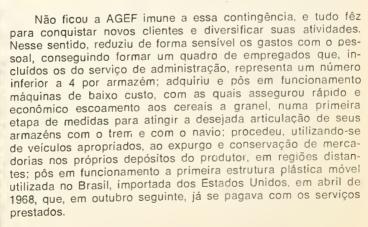
### SUBSIDIÁRIAS

### RÊDE FEDERAL DE ARMAZÉNS FERROVIÁRIOS S/A 35



A despeito das condições adversas do mercado armazenador, inteiramente alheias ao seu contrôle e à sua área, conseguiu a AGEF contornar muitas das dificuldades que se apresentaram no decorrer de 1968, e manter a sua tradição de Emprêsa superavitária, encerrando o exercício com lucro líquido de NCr\$ 369.489,56, ou seja, de 7% sôbre o seu capital social.

O comércio armazenador é dos mais sensíveis à conjuntura nacional, pelo fato de sofrer reflexos diretos do movimento do mercado produtor, das tendências dos centros de consumo e de exportação e, ainda, da política de crédito à produção. Os dois últimos exercícios, em relação ao anterior de 1966, sem dúvida excepcional, colocaram as emorêsas de armazéns gerais em posição de expectativa, a refletir-se desfavorávelmente em seus negócios, sendo que, em 1968, a retração do mercado armazenador se acentuou em decorrência dos seguintes e principais fatôres: a nova orientação do IBC, em ampliar a própria capacidade de armazenamento do café de sua propriedade; a expansão das companhias estatais de armazéns gerais; a fuga dos produtos ensacados, adquiridos pelo Govêrno, em S. Paulo, para garantia dos preços mínimos do mercado consumidor e, finalmente, a política adotada com relação à comercialização das safras.



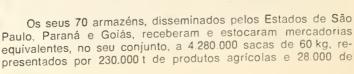




Foto 20

industrializados. Nesse total, o café se apresentou ainda, como o produto de maior volume, com 1.318.000 sacas, seguido do feijão, com 1.154.000, e do milho, com 911.000.

Em suas atividades de agente despachador da RVPSC, no norte do Paraná, a AGEF promoveu a expedição de 1.746.861 volumes, correspondentes a 104.068 t de produtos agricolas, participando, dêsse modo, de forma ativa, para o incremento dos transportes ferroviários, dentro dos seus objetivos estatutários, carreando também mercadorias para as linhas da EFSJ.

Finalmente, por intermédio de sua nova Superintendência de Distribuição de Derivados de Petróleo, que mantém depósitos com capacidade para 19 milhões de litros, e com sua frota de 200 vagões-tanques, a AGEF recebeu da Petrobrás, para distribuição à EFCB, EFL e VFCO, cêrca de 170.000.000 de litros de óleo diesel e combustiveis, no valor de NCr\$ 27.515.038,78, garantindo permanente estoque de segurança dêsses produtos em seus depósitos para a operação ferroviária em qualquer emergência.

### URBANIZADORA FERROVIÁRIA S/A

Essa subsidiária, com um capital de apenas NCr\$ 200 mil, e com um quadro permanente de 39 servidores, incluindo sua Diretoria, deu, em 1968, prosseguimento às obras de construção do Edifício-Sede da RFFSA, concluindo as instalações internas.



Foto 21

Realizou também as obras complementares e de urbanização do Conjunto Residencial do Engenho de Dentro, possibilitando a entrega de 432 apartamentos e a de 336 outros e 28 residências, já no inicio de 1969.



Procedeu a Urbanizadora à avaliação de 166 diversos imóveis localizados nos Estados da Guanabara, Rio de Janeiro, Bahia, S. Paulo, Espírito Santo, Minas Gerais e Ceará, abrangendo uma área de quase 29 milhões de metros quadrados, no valor de NCr\$ 4.570.000,00; legalizou e registrou em nome da RFFSA 42 outros imóveis, localizados em diversos pontos do território nacional, procedendo. além disso, à venda de 409 propriedades sem qualquer utilidade para a Emprêsa, pelo preço total de NCr\$ 5.100.000,00.

Para aproveitamento de áreas, realizou estudo em Areal, Araruama e Atafona, no Estado do Rio de Janeiro, e elaborou para o IBGE projeto destinado à construção de Nova Inspetoria Regional de Estatística, em João Pessoa, no Estado da Paraíba.

Ao encerrar o exercício de 1968, apurou a Urbanizadora um lucro líquido de NCr\$ 234.181,40, que correspondem a 117% do seu capital social, superando em 51% o lucro obtido no exercício precedente.



Foto 23



### PRINCIPAIS RESULTADOS ESTATÍSTICOS

ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	1966	1967	1968
COI COII IONONO	UNIDADE	1000	1001	1000
EXTENSÃO DAS LINHAS	km	25.093	25.116	24.986
De bitola de 0,76 m	km	246	246	246
De bitola de 1,00 m	km	23.095	23,116	22.986
De bitola de 1,60 m	km	1.752	1.754	1.754
Das quais, eletrificadas	km	1.260	1,187	1.187
LOCOMOTIVAS EM TRÁFEGO (1)	um	1.512	1.483	1.398
Vapor Diesel	um	621	567	438
Elétricas	um um	824 67	851 65	894 66
CARROS EM TRAFEGO (1)	um	3.027	3.016	2.967
Passageiros	um	2.071	2.073	2.078
Dormitóiros	um	173	175	180
Restaurantes	um	124	125	118
Correios e bagagens	um	380	357	314
Outros	um	279	286	277
VAGŌES EM TRÁFEGO (1)	um	31.862	31.553	31.914
Abertos	um	8.900	9.005	8.805
Fechados Pranchas	um um	14.489 4.091	14.230 4.047	14.449 3.013
Gaiolas	um	2,196	1.998	2.051
Outros	um	2.186	2.273	2.696
TRENS FORMADOS	um	867.491	804.016	832.929
Passageiros	um	574.994	518,494	535.662
Mistos	um	66.371	62.393	64.992
Cargas	um	226.126	223.129	232.275
TRENS QUILÔMETRO	milhar	71.185	68.391	69.706
Passageiros	milhar	36.352	33.617	33.717
Mistos	milhar milhar	8.483 26.350	8.755 26.019	8.993 26.996
CargasPASSAGEIROS TRANSPORTADOS	milhar	302.125	292.899	318.581
Interior	milhar	46.583	40.106	39.301
Subúrbio	milhar	255.542	252.793	279.280
PASSAGEIROS QUILOMETRO	milhar	10.532.189	9.680.770	10.297.704
Interior	milhar	3.781.605	3.023.472	3.108.576
Suburbio	milhar	6.750.584	6.657.298	7.189.128
TONELADAS ÚTEIS	milhar	42.288	41.583	43.756
Serviço ferroviário	milhar	29.413	28.563	30.486 122
Bagagens e encomendas	milhar milhar	237 662	147 512	471
Animais	milhar	28.514	27.904	29.893
Oleoduto	milhar	12.633	12.972	13.238
Serviço rodoviário	milhar	242	48	32
TONELADAS QUILÔMETRO ÚTEIS	milhar	10.047.723	9.850.888	10.857.891
Serviço ferroviário	milhar	9.630.464	9.481.923	10.464.038
Bagagens e encomendas	milhar	55.040	36.187	26.215
Animais	milhar	290.678	244.067	233.708 10.204.115
Mercadorias	milhar milhar	9.284.746 345.148	9.201.669 357.515	286.623
Oleoduto	milhar	72.111	11,450	7.230
Serviço rodoviário	milhar	28.193.170	28.079.933	30.197.205
TONELÁDAS QUILÔMETRO BRUTAS UNIDADES DE TRAFEGO (2)	111111101	20.100.110	20.0.0.000	
Com subúrbio	milhão	20.163	19.163	20.760
Sem subúrbio	milhã <b>o</b>	13.412	12.505	13.573
DENSIDADE MÉDIA DE TRÁFEGO				
Total (3)	milhar	416	406	450
Carga geral (4)	milhar	384	378	419
PRODUTIVIDADE DO MATERIAL RO-				
DANTE E DE TRAÇÃO	milhõe	11.2	10.6	12,0
Unidades Motriz (5)	milhão milhão	4,2	3.8	4.0
Carros (6)	milhar	302.2	300,5	327,9
Vagões (7)	um	138.587	133.384	128.269
PESSUAL EMPREGADO (0)				

NOTA -

Os dados referentes ao ano de 1968 estão sujeitos à retificação.

(1) Valôres médios anuais. — (2) Toneladas quilômetro úteis de carga + passageiros quilômetro. — (3) Toneladas quilômetro úteis por quilômetro de linha, inclusive passageiros convertidos a 70 e 90 quilogramas, no tráfego de subúrbio e interior, respectivamente. — (4) Toneladas quilômetro úteis por quilômetro de linha. — (5) Milhões de unidades de tráfego por unidade motriz. — (6) Passageiros quilômetro por carro. — (7) Toneladas por quilômetro úteis de carga por vagão. — (8) Inclusive Administração Geral.

39



### CONCLUSÃO

Ao encerrar o presente Relatório, sente-se a Diretoria no dever 41 de manifestar o seu reconhecimento pela alta compreensão do Govêrno ao criar, recentemente, o FUNDO FEDERAL DO DE-SENVOLVIMENTO FERROVIÁRIO, que assegurará à Emprêsa melhores recursos de investimentos, abrindo, assim, novas perspectivas para a expansão e a modernização do sistema ferroviário federal, com a execução dos seus planos plurianuais.

Deseja, ainda, afirmar que os auspiciosos resultados, pela Emprêsa obtidos em 1968, não seriam alcançados sem a colaboração de todo o pessoal, que não lhe faltou em dedicação, competência e entusiasmo.

Rio de Janeiro, 21 de março de 1969

ANTÔNIO ADOLFO MANTA

Presidente

GERALDO SOARES DE ALBERGARIA

JOSÉ ALOYSIO RAVACHE PERES

LAFAYETTE DE CASTRO FERREIRA BANDEIRA

LUIZ ALBERTO NASTARI

PEDRO AFFONSO DA ROCHA SANTOS

WALDO SETTE DE ALBUQUERQUE



### **PARECERES**

CONSELHO FISCAL

O CONSELHO FISCAL DA RÊDE FERROVIÁRIA FEDERAL SOCIEDADE ANÔNIMA, no uso das suas atribuições, e em cumprimento aos dispositivos legais e estatutários, após examinar o parecer do Conselheiro-Relator, o Balanço Geral, a Demonstração da Conta de Lucros e Perdas e o Resultado do Exercício Ferroviário, relativos ao exercício de 1968, manifesta-se pela aprovação da referida matéria, nos têrmos da deliberação tomada em sua 124.ª Reunião Extraordinária, realizada nesta data.

Rio de Janeiro, 14 de março de 1969

- a) Antônio Santos de Oliveira Presidente
- a) José Gomes de Oliveira
- a) Ary Francisco Rodrigues

43



No cumprimento de dispositivos regimentais e na condição de relator designado pelo Conselho Consultivo, examinamos, na medida do possível permitido pela exigüidade do tempo, o Relatório da Diretoria, Balanço e Contas de Lucros e Perdas do exercício de 1968.

Muito nos apraz registrar a operosidade da Diretoria da Emprêsa, no sentido de alcançar índice satisfatório em todos os setores de atividade da mesma.

Inicialmente, os Senhores Diretores anunciam o ano em causa como o das profundas reformas e de iniciativas saneadoras em favor do sistema ferroviário nacional.

Em abono do que afirma o Relatório, destaca-se a conquista agressiva do mercado de transportes, mediante melhoria operacional e adequação tarifária, além de outras medidas de ordem técnica e administrativa, tudo fartamente demonstrado na aplicação de uma sistemática de apuração que se aprimora cada ano em razão das iniciativas que se renovam.

### ÁREA INDUSTRIAL

46

Mereceram referência as mais destacadas preocupações de melhoria e eficiência nas áreas relacionadas com a via permanente em todos os setores, de modo a aproveitar econômicamente os equipamentos disponíveis.

Referindo-nos à via permanente, há a considerar os percalços da Emprêsa em relação às catástrofes resultantes das altas precipitações pluviométricas, desmoronamento em 88 cortes e 70 aterros, interrompendo o tráfego em mais de 260 km, além de uma ponte que impediu, por 3 meses, a ligação ferroviária norte-sul do país.

Ainda no setor relacionado com a área industrial não menores cuidados merecem os seguintes fatos: traçado de obras, material de transporte, oficinas e depósitos, comunicações, sinalização e eletrificação.

### ÁREA COMERCIAL

No que se refere às atividades de ordem comercial da Emprêsa, verificou-se o acréscimo de 10% de passageiros, que no Rio de Janeiro corresponde a 70% do transporte de subúrbio em tôda a Rêde, atingindo 605 000 transportados em 883 trens diários.

Apesar da concorrência, registrou a Rêde um transporte ferroviários de mercadorias superior a casa de 10 bilhões de toneladas-quilômetro, com acréscimo de 11% sôbre o trabalho realizado no exercício precedente.

Além da carga ferroviária, mantém a Rêde o transporte através do oleoduto Santos-São Paulo.

As observações do Relatório estão sintetizadas em quadros sempre comparativos com o ano precedente e, algumas vêzes, um período de 4 e 5 anos.

Alude ainda às seguintes atividades: convênio de tráfego mútuo internacional, medidas operacionais, comercialização de transportes.

Tôda essa politica tarifária propiciou maior conquista nos transportes e o resultado está consubstanciado no aumento de 1 bilhão de toneladas-quilômetro de mercadorias e de 22% na receita de transporte, em relação aos níveis do ano anterior.

### AREA DO PESSOAL

Continua ponto crucial da administração da Emprêsa o problema de pessoal, a começar pela multiplicidade de legislações e culminando pelas peculiaridades singularissimas que se constatam na remoção para aproveitamento, em outros serviços da mesma Emprêsa, dos antigos servidores.

Com referência a pessoal, merece aplausos o Plano Simplificado de Classificação de Cargos, que permitiu que as admissões na Emprêsa fôssem efetuadas em apenas 130 classes, de atribuições racionalmente definidas, em substituição às 811 anteriormente existentes, valendo salientar que êsse trabalho foi efetivado com o devido resguardo aos direitos dos servidores, não causando transfornos insanáveis.

Ainda constituíram objeto de estudo e providências as normas sôbre direitos e deveres, desenvolvimento do pessoal de mão-de-obra e politica de bem-estar.

### AREA DO MATERIAL

Nessa área foi aplicada uma política de reformas e substituições de equipamento, usando de preferência a produção nacional, seguida de contrôle, codificação, bem como de medi das gerais complementares e simplificação e eficiência dos servicos.

### AREA ADMINISTRATIVA

As estruturas orgânicas das Unidades de Operação foram totalmente revistas, completadas e homogeneizadas e pela primeira vez ficaram definidos e padronizados os órgãos de todos os niveis administrativos e técnicos em organogramas uniformes para tôdas as Estradas, respeitadas as peculiaridades regionais.

As providências de caráter administrativo e racionalização do trabalho propiciaram à Administração uma infra-estrutura capaz de coordenar com mais eficiência tôdas as fórças de trabalho, no sentido do interêsse da Emprêsa.

### AREA FINANCEIRA Situação Patrimonial

A situação patrimoniai da Emprêsa é lisonjeira

O aumento de Capital ocorrido no exercicio, resultante da

47

incorporação do saldo credor da Conta de Lucros e Perdas, bem como das cotas do Impôsto sôbre Lubrificantes, Taxa de Melhoramentos e Patrimônio Líquido das Estrada de Ferro Ilhéus, Santa Catarina e Viação Férrea do Rio Grande do Sul, totalizando NCr\$ 120.487.232,00, elevaram o Capital a ...... NCr\$ 631.554.472,00, assim distribuídos:

 Ações ordinárias da União (72%)
 455.116.258,00

 Ações preferenciais dos Estados (22%)
 141.152.120,00

 Ações preferenciais dos Municípios (6%)
 35.286.094.00

631.554.472.00

48 Os diversos fundos somaram NCr\$ 194.310.034,14, superando, assim, o montante do ano precedente em............
NCr\$ 44.063.811.21.

### Investimentos

As inversões de Capital, levadas a efeito em 1968, atingiram a cifra de NCr\$ 137.553.309,00, aplicados nos diversos setores, de acôrdo com os orçamentos.

### Normalização Contábil

Por fôrça do Decreto-lei n.º 5/66 e regulamentação posterior, passou a Emprêsa a contabilizar em sua receita a contrapartida de alguns serviços prestados sem remuneração e de encargos imputáveis ao Govêrno, os quais lhe oneravam a despesa, desfigurando o resultado do exercício.

Trata-se de providências debatidas neste Conselho.

### Resultados de Gestão

A receita da Rêde atingiu, no exercício em tela, em relação ao precedente, aumento de 57% na receita e de 15% na despesa, com redução de 20% no deficit.

### Lucros e Perdas

Nesse capítulo, informa o Relatório que as providências de ordem administrativa, aliadas à compreensão dos órgãos governamentais, possibilitaram à Emprêsa regularizar obrigações acumuladas pela insuficiência das subvenções concedidas em exercícios anteriores.

Assim, registrou o Balanço das Contas de Resultado do exercício de 1968 um superavit de NCr\$ 52.468.565,52 que, somado à absorção dos prejuízos das Estradas recém-incorporadas, possibilitou reduzir para NCr\$ 7.152.337,38 o saldo devedor de NCr\$ 62.502.208,03, registrado na Conta de Lucros e Perdas do Balanço anterior.

### Resultados comparados

Independente da normalização contábil, apresenta o Relatório quadros comparativos dos diversos exercícios, com referência à receita, despesa, coeficiente de exploração, deficit e subvenções, concluindo que o coeficiente de exploração é o melhor alcançado pela Emprêsa nos dez últimos anos.

Vale enfatizar a decrescente participação do Tesouro Nacional, cujo índice, tomando-se como 100 o do ano de 1963, foi reduzido, em 1968, para 31.

49

### SUBSIDIÁRIAS Rêde Federal de Armazéns Gerais Ferroviários S. A. — AGEF

Também no setor de armazéns gerais, contornando situações adversas, conquistando novos clientes e diversificando atividades, conseguiu a Emprêsa pôr em funcionamento uma estrutura prática, inédita no Brasil, tornando rentável essa entidade subsidiária da Rêde.

Neste capítulo, registra ainda o relatório que a nova Superintendência de Derivados de Petróleo mantém depósitos com capacidade para 19 milhões de litros e uma frota de 200 vagões-tanques, garantindo plenamente estoques de segurança dêsses produtos, a fim de atender operações ferroviárias em qualquer emergência.

O lucro líquido auferido pela Rêde Federal de Armazéns Gerais Ferroviários atingiu ao total de NCr\$ 369.489,56, ou seja, 7% do seu capital social.

### Urbanizadora Ferroviária S. A.

Também tem capítulo destacado no Relatório, pelos resultados obtidos, a Urbanizadora Ferroviária S. A., subsidiária da Rêde.

Ao encerrar o Balanço do exercício de 1968 apurou a Urbanizadora o lucro líquido de NCr\$ 234.181,40, superando em 51% o do exercício anterior.

Finalizando o presente parecer, devemos destacar as atenções dispensadas pela Diretoria da Rêde a êste Conselho.

Tôda vez que foram solicitadas quaisquer informações, não só o Presidente dêste Conselho — Eng.º WALDO SETTE DE ALBUQUERQUE, como o próprio Presidente da Rêde — Gen. ANTONIO ADOLFO MANTA, promoveram o comparecimento de Chefes de Setores para os esclarecimentos mais completos e exaustivos. Durante o ano de 1968 os Chefes das Seções de Contabilidade e de Pessoal, por mais de uma vez,

apresentaram cabal demonstração das atividades, sobretudo as relacionadas com as reformas administrativas.

Queremos crer que, com as providências adotadas e as possibilidades da infra-estrutura, preparadas no corrente exercício, poderá a Emprêsa oferecer melhores resultados no exercício que vem de começar.

Ao mencionar essa conduta da Diretoria da Rêde, permita-nos lembrar a figura destacada do antigo Presidente dêste Conselho, MANOEL AZEVEDO LEÃO, que honra a classe da Engenharia Ferroviária e que continua presente na galeria de homens públicos do Brasil e que dignifica a Sociedade Brasileira.

### Homenagens póstumas

Queremos, ao encerrar o presente Parecer, prestar a homenagem de saudade aos dignos companheiros Engenheiros HEITOR SANTIAGO BERGALO, representante da Confederação Nacional da Indústria, e ROSALDO GOMES DE MELLO LEITAO, representante da Rêde, que deixaram, neste Conselho, vagas que, sem desmerecer os substitutos, só por morte foi possível preencher.

Rio de Janeiro, 12 de março de 1969

AMARO CAYALCANTI - Conselheiro - Relator - Confederação Nacional da Agricultura

WALOO SETTE OF ALBUQUERQUE - Presidente

### Conselheiros:

ALBERTO GONÇALYES GOMES - Representante dos Serviços Técnicos da Emprêsa

AMÉRICO FERNANDES DA CUNHA FILHO - Confederação Nacional do Comercio

FERNANDO DE SÁ OLIVEIRA - Representante do Pessoal

FRANCISCO MÁRIO CHIESA - Representante dos Serviços Técnicos da Emprêsa

JOSÉ MANOEL FERNANCES - Confederação Nacional do Comercio

OTTO E. V. DE ANDRADE GIL - Representante dos Serviços Técnicos da Emprésa

PAULO MÁRIO FREIRE - Confederação Nacional da Indústria

PERICLES DE ALBUQUERQUE DIAS - Confederação Nacional da Agricultura

# BALANÇO GERAL DO ATIVO E PASSIVO EM 31 DE DEZEMBRO DE 1968

2

PASSIVO

0
Q
⋖
7
_
_
_
8
0
Σ
-

	631.554.472,00	240,645,852,37	8 107.67	67.545 116.64		64 512 811 19	۷		
		194.310.034.14		2 575 091 51 10 838 11 64 559,187 02		6277 5430	- - -	7 C.	1
NAO EXIGIVEL	5.100 — Capital	5.109 — Fundos Diversos 5.150 — Fundo de Depreciação — Bens Destinados aos Transportes	LUCROS E RESERVAS 5.174 — Reservas Diversas 2 — Outras Reservas	5.160 — Provisões para Riscos 5.161 — Provisões Diversas 5.163 — Contas Diversas a Liquidar	EXIGIVEL	RESPONSABILIDADES ESPECIAIS 5112 — Ouota de Aparelhamento ou Reaparelhamento 5113 - Responsabilidades Especiais Diversas	RESPONSABILIDADES A LONGO PRAZO Embresas Friadas ou Associadas Crédio 5 119 Respon abilidade a Longo Prizo - Diversas	ST29 Credor Garantias Especiais Divers	130 Tringle Polysabludades Correntes 5 131 Prince Print 5 13. Critical Print 5 13. Critical Print 5 13. Alugien a Pagar 5 136 Alugien a Pagar
			656.420.640,39		33.918.320,46		41 - 49 - 11		
	246.530.557.99	9.078.040.65 5.436.082.64 1.222.570,48 312.517.10	5.489.866,60 370.174,447.97 1.747.940.18	1 464 021,71 7 332 493.69 27.674,21 3.390 984,46	21.702 146,39	97 104 96 87 478 96 15 803 755 06		0.944 h	23 694 149 25
	111	1 111	5 009 — Investimentos em Emprésas Filiadas ou Associadas 5.018 — Obras ou Aquisrões em Andamento 5.019 — Outros Investimentos	5 020 — Carxa Geral 5 021 — Pagaderia (ou Agentes Pagadores) 5 022 — Estações, Conta de Carxa 5 023 — Renda em Trinsor				S 0.10 VALORES REALIZAVEIS	On the first the first term of

# BALANÇO GERAL DO ATIVO E PASSIVO EM 31 DE DEZEMBRO DE 1968

2

PUSSIVO

241.568.273,54	3.230.916,05	2.277.532.561,63	142.616.634,60	2.420.149.196,23
6.116.915.74 13.022.725.76 1.922.725.76 285.029.76 457.823.61 31.473.904.54 50.086.661.86	1.540.560.55		735.682,19 227.697,21 1,079.268,32 678.987,91 139.894.998,97	
5.139 — Tráfego Mútuo — Crédito 5.140 — Credores por Depósitos 5.141 — Credores por Caução em Dinheiro 5.142 — Credores por Empréstimos 5.142 — Créditos não Reclamados 5.144 — Instituições de Previdência e Assistência Social 5.149 — Credores Diversos	RESULTADO PENDENTE -5.102 — Doações 5.159 — Contas Diversas de Retificação do Ativo	TOTAL DO PASSIVO REAL	PASSIVO DE COMPENSACÃO 5.180 — Credores por Cauções em Titulos 5.181 — Garantias de Fidelidade Funcional 5.182 — Garantias Diversas de Terceiros 5.183 — Credores de Bens de Terceiros 5.189 — Valôres Passivos de Compensação Diversos	TOTAL GERAL
1.394.038,040,29	151.287.285,12	2.277.532.561,63	142.616.634,60	2.420.149.196,23
232 625,78 36.896,052,59 3.195.941,56 6.868.260,37 872,435,829,33 182,056,727,16	21 897 529,24 1573.084,06 9 821.93 24 146,974 89 125.108,74 96.381 929,88 7.152 837.38		735.682,19 227.697.21 7.1079.268.32 678.987,91 139.894.998,97	
5.041 — Aluguéis a Receber 5.042 — União Pederal 5.043 — Autarquias e Territórios Federais 5.044 — Estados e Municípios 5.045 — Emprésas Filiadas ou Associadas — Débito 5.049 — Contas Devedoras Diversas RESULTADO PENDENTE	VALÓRES DIFERIDOS E AMORTIZAVEIS 5.060 — Despesas Antecipadas 5.062 — Prejuizos p/ Abandono de Linhas Férreas 5.064 — Contas Duvidosas ou Incobráveis 5.064 — Uros Durante a Construçãos 5.067 — Prejuizos Amortizáveis Diversos 5.068 — Valóres Diferidos e Amortizáveis Diversos 5.069 — Lucros e Perdas — Saldo Devedor	CONTAS DE RETIFICAÇÃO DO PASSIVO 5.079 — Contas Diversas de Retificação do Passivo TOTAL DO ATIVO REAL	ATIVO DE COMPENSAÇÃO 5.080 — Titulos Recebidos em Caução 5.081 — Titulos de Seguro de Fideildade Funcional 5.082 — Fanças e Carantias Recebidas de Terceiros 5.083 — Bens de Terceiros 5.089 — Valóres Ativos de Compensação Diversos	TOTAL GERAL

OSCAR LEITE PIRES Superintendente Geral de Finanças

Chefe do Departamento de Contadoria Contador — CRC-GB — 4.219

GEN. ANTONIO ADOLFO MANTA Presidente

	NGRS	408.579.416,11	768.184.325,85		2.046.377.92 45.368.099.77 4.731.392.97 107.354.148.98 3.080.981.46 364.868.607.24	527.449.608.34
I E DESPESA DA GESTÃO EM 31 DE DEZEMBRO DE 1968 o de contas - portaria n.º 8 de 07-01-56 - m.v.o.p.	CRÉDITO	Receita do Exercício Ferroviário Prejuízo do Exercício Ferroviário			Receita Patrimonial Receita de Empreendimentos Diversos Receita de Trabalhos e Fornecimentos Destinados a Tercerros Ressarcimentos da União Receitas não Especificadas Saldo Devedor (Resultado das Estradas Deficitárias)	
GESTAO EN Ria n.º 8 de	N.º DAS CONTAS	3.000			3 001 3 002 3 005 3 095 3 099	
E DESPESA DA GESTAO EM 31 DE DI OE CONTAS - PORTARIA N.º 8 DE 07-01-56 - 1	MCRS	768.184.325,85	768.184.325,85	359.604.909,74	2.138.365.00 38.708.554.76 29.839.69 3.30 4.779.396.81 107.354.148.98 11.700.48 45.746.32	527 449.608,34
BALANCETE DA RECEITA Padronização	L' <sup>3</sup> das Contas débito	Despesa do Exercício Ferroviário	6	Prejuizo do Exercicio Ferroviário	Despesa Patrimonial Despesa de Empreendimentos Diversos Impostos e Taxas Rendas Incobráveis Despesas de Trabalhos e Fornecimentos Destinados a Terceiros Despesas Reserciveis pela União Sorviços Gatautios a Tercoiros Despesas não Especificadas Saldo Credor — (Resultado das Estradas Superavitárias)	
	N. P DAS CONTAS	3.100			3.101 3.102 3.103 3.104 3.105 3.196 3.196	

LUIZ DIAS DE ALMEIDA Chefe do Departamento de Contadoria Contador — CRC-GB — 4 219

OSCAR LEITE PIRES Superintendente Geral de Finanças

GEN ANTONIO ADOLFO MANTA Presidente

NCRS	442.096,49 3.131.34 48.293,58 8.683.604,02 10.757.858,28 77,94 6,11 35.562.594,05	364.868.607,24 383.763.65	7.152.837,38		427.902.786.03
1	2.354.827,94				
CREDITO	Lucros na Venda de Bens Patrimoniais Doações Diferença de Cámbio — Crédito Ajustes de Almoxarifados e Depósitos — Crédito Superveniências Ativas Insubsistências Passivas Regujarização do Exercicio Residuos de Subvenções de Exercicios Anteriores	Subvenção do Deficit Gestorial Lucros Diversos	Saldo Devedor Apurado		
LUE 1968 N.º DAS CONTAS	4.003 4.004 4.005 4.006 4.006 4.007	4.098			
KAERCICIO		59.621.402,90		350.091.663,98	28.054,38 80,00 12.95 1.934.325,53 87.103.50 11.312.973,36 4.220.151,42 607.018,01
<b>,</b> <b>y</b> ,	68.753.554,28 6.281.346,25 62.502.208,03	2.880.805,13	364.868.607,24	14.776.943,26	
DÉBITO	Lucros e Perdas — Saldo Anterior — Débito Saldos Devedores Saldos Credores Saldo de 1967 MENOS: Saldos de Lucros e Perdas das Estradas EFI,	EFSC e VFRGS integrados com a incorporação ao Patrimônio-Liquido	Saldo Devedor das Contas da Gestão Resultado das Estradas Deficitárias	MENOS: Resultado das Estradas Superavitárias	Amortização de Prejuizos de Exercícios Anteriores Perdas na Venda de Bens Patrimoniais Diferença de Câmbio — Debito Ajustes de Almoxarifados e Depósitos — Debito Cunhas Férreas Superveniências Passivas Insubsistências Ativas Perdas Diversas
N.º DAS CONTAS	ME ME		4.101 Sa	M	A.103 A.104 A.106 A.106 A.106 A.107 A.108 A.109 A.109 P.E.

OSCAR LEITE PIRES Superintendente Geral de Finanças

GEN. ANTONIO ADOLFO MANTA Presidente Chefe do Departamento de Contadoria Contador — CRC-GB — 4.219

## DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO FERROVIÁRIO

### EXERCÍCIO DE 1968

	16.327.325.89 32.098.629.47 3.956.979.92 147.013.86 3.692.216.57 1.890.63 16.379.480.14 10.933.651.27 1.421.165.79 4.670.205.79	23.161.650,97 709.163,11 124.172,38 14.945.400,19 893.567,56	11.394;67 4.791,07 984,03 4.478.617,95 5.078.588.18 471,556,58	241.598.81 3.735.708.19	1.087 766,92 1 577 400.66 2 931 239 17 23 366 937 03 4 441 85 157 358 40 3 244 444 59	10 847 697 23 9 760 118 31 2 816 637 50 23 526 452 70 722 571 76 38 827 844 65	
3.100 — DESPESA DO EXERCICIO FERROVIARIO 3.1 — CONSERVAÇÃO DA VIA PERMANENTE FILEICIOS E INSTALACAES	2.102	- Assentamento de ção de Lastro - Conservação de -	2.115 — Conservação de Depósitos de Combustíveis e suas Instalações 2.116 — Conservação de Armazéns Cereais. Cais e Docas 2.117 — Conservação de Hangares, Campos de Pouso e suas Instalações 2.118 — Conservação de Linhas Telegráficas e Telefónicas 2.119 — Conservação des Instalações de Sinals 2.119 — Conservação de Instalações Radiocléfícias		2.125 — Conservação de Máquinas para Estações e Sub-Estações de Energia Elétrica a 2.126 — Conservação de Máquinas da Vía Permanente 2.126 — Conservação de Máquinas da Vía Permanente 2.128 — Pertamentas e Ulensilios para Conservação da Vía Permanente 2.129 — Seguros Improdutivas de Pessoal 2.129 — Seguros 2.131 — Baixas 2.199 — Despesas Não Especificadas	2.2 — MANUTENÇÃO DO EQUIPAMENTO DOS TRANSPORTES 2.200 — Administração Gerat 2.201 — Manutenção de Locomotivas a Viror 2.202 — Manutenção de Locomotivas Elétricis 2.203 — Manutenção de Lomotivas Diesol-Elétricas 2.203 — Manutenção de Automotivas 2.204 — Manutenção de Automotivas 2.205 — Manutenção de Automotivas 2.206 — Manutenção de Automotivas 2.206 — Manutenção de Automotivas	
	76.835.989.51 10.11.955.14 4.09.026.37 63.204.77 15.13.580.29 2.49.722.830.22 1.330.299.05 7.566.52 841.616.86 841.616.86	24,523,805,91 954,754,77 376,645,421,44	93.482.11 31.050,40 423.454,97 8.131,15	139.926,12 1559.074,20 16.640,149.95 758.306,01 19.653.574,91	215 001.19 725 855.23 6.900.926.23 141 919.47 540 616.04 1.010.297.40 2.745.804.20	12.280 419.76 408.579 416.11 359.604.909,74 768.184.325.85	768 184 105,85
3.000 — RECEITA DO EXERCÍCIO FERROVIARIO 1 — RECEITA DOS TRANSPORTES	2.000 — Passagens 2.001 — Bagagens 2.002 — Encomendas 2.003 — Animais en Trens de Passageiros 2.004 — Animais en Trens de Carga 2.005 — Mercadorias 2.006 — Mercadorias 2.006 — Mercadorias de Carcas e Vagões 2.007 — Manobras de Carcas e Vagões 2.007 — Taxas Diversas dos Transportes 2.009 — Taxas Diversas dos Transportes	2.015 — Transportes De Marias Postals 2.017 — Complementação da União 2.017 — Receita dos Transportes Diversos	2 — RECEITA COMPLEMENTAR DOS TRANSPORTES 2.020 Ingressos 2.021 — Alugueis ou Receitas de Carros Refeutorios 2.022 — Armazenagens 2.023 — Armasenagens sóbre Cobranças para Terceiros	2.024 Recebimentos e Entrega de Despachos a Domicillos 2.025 Receita dos Transportes Auxiliares em Estradas de Rodagens 2.026 Receitas dos Transportes Rodoviários 2.019 Receitas Complementares Diversas	3 — RECEITA ACESSORIA DOS TRANSPORTES 2 040 — Rádio Telégrafo e Telefone 2 041 — Concressors e Autorizações Diversas 2 043 — Forn crimento de Aqua 2 044 — Fornecimento de Aqua 2 044 — Fornecimento de Prierina Elétrica 2 040 — Autoria é de Proprios 2 040 — Riceit a Acessorias Diversas	TOTAL DA RECEITA PREJUIZO DO EXERCICIO RODOVIARIO	Α

## DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO FERROVIÁRIO

**EXERCÍCIO DE 1968** 

723.621,36 19.338 301.08 603.21 56.820.70 192.617.69 868.075,16 606.031,86	162.453.276.40	2.253.716,66 45.486.73 320.544.51	225.36 225.36 142.706,51 1.826,20	2.765 144,43	18 181 575,11 58.135.712,61	4 440.749.59	7.633.325.43	258,70	3.520 065.32 7.432.563,27	3.648.147,84	15.855.087,07	12.411.980,71	3 280.915,34	965 441.28	3.260.115,05	7.247 435,53	20.009.982,61	3.605.35,42 816.463,32	1.661.970,39	307.322,65 7.802.936,92	634.934,07 7.594 128,49	10.926,29	250.979.66	195.706.32
2 210 — Manutenção do Material Auxiliar do Tráfego 2 211 — Despesas Improdutivas de Pessoal 2 212 — Seguras 2 214 — Batras 2 215 — Trens de Serviço 2 216 — Manutenção de Locomotivas Diesel Hidráulicas 2 299 — Despesas não Específicadas		2.3 — CUSTERO DO DEPARIAMENTO COMERCIAL 2.300 — Administração Garal 2.301 — Publicidade e Propaganda 2.302 — Despesas Improdutivas de Pessoal 2.303 — Sequira			2.400 — Administração Geral 2.401 — Pessoal das Estações		2.403 — Manobras — Iração Eletrica 2.404 — Manobras — Tracão Diesel	1	2 405 — Fornecimentos as Estações 2 407 — Tracão a Vapor — Pessoal		2,409 — Tração Diesel-Elétrica Pessoal 2,410 — Automotrizes		2.412 — Tração Elétrica 2.413 — Tracão Diesel			2.416 — Fornecimentos Diversos as Locomotivas 2.417 — Manutenção de Depósitos e Abrigos de Locomotivas	2.418 — Condução de Trens	2.419 — Materiais e Outras Despesas para Manutenyao oos Trens 2.420 — Materiais e Outras Despesas para Abastecimento dos Trens		2.422 — Vigilância nas Passagens de Nivel 2.423 — Serviço Telegráfico e Telefónico	2.424 — Recebimentos e Entregas a Domicílio 2.425 — Transportes Auxiliares Rodo-Ferroviário (Serviço Rodoviário)	2.426 — Transportes Auxiliares por Via Aquática 2.428 — Vasamento. Evaporação, Quebras e Danificações de Materiais	1	2.430 — Perdas e Avarias — Bagagens e Encomendas
768.184.325,85																								768.184.325,85
Transporte													/		_	_	_				/			A transportar

## DEMONSTRAÇÃO OO RESULTAGO DO EXERCÍCIO FERROVIÁRIO

### EXERCÍCIO DE 1968

37.351,12 769.391,54 442.901,85 28.765.085,65 7.395,33 2.792,06 226.539,22 2.655.347,64	264.617.649,91	44.376.048.02 31.786.066,90 3.385.026,77 1.382.431.66 340.004.43 224.714.39 372.790.15 55.867.432.80 9.068.861.42 37.930.53 1.930.53 1.930.53 1.930.53 1.934.11 4.809.123.52 949.381.65	162 444 914,55 768 184 325 85
2 431 — Perdas e Avarias — Animais 2.432 — Baldeações 2.434 — Percurso, Estadia e Aluguéis de Carros e Vagões 2.437 — Despesas Improdutivas de Pessoal 2.48 — Seguros 2.440 — Baixas 2.441 — Trens de Serviço 2.499 — Despesas não Especificadas		2.5 — CUSTEIO DA ADMINISTRAÇÃO GERAL 2.500 — Administração Geral 2.501 — Administração Econômica e Financeira 2.502 — Serviço Undido 2.503 — Acidentes do Trabalho 2.504 — Acidentes do Trabalho 2.505 — Danos em Bens Alheios 2.505 — Danos em Bens Alheios 2.506 — Impositos en Taxas 2.507 — Impositos en Taxas 2.507 — Ensino e Seleção Profissional 2.511 — Trens de Serviço 2.512 — Despesas Improdutivas de Pessoal 2.513 — Seguros 2.513 — Seguros 2.514 — Assistência Social Espontânea 2.515 — Barxas 2.516 — Assistência Social Espontânea 2.599 — Despesas não Esnecificadas	TOTAL GERAL
768.184.325,85			768.184.325.85
Transporte			
			TOTAL GERAL

Chefe do Departamento de Contadorie
Contador — CRC-GB — 4.219

OSCAR LEITE PIRES Superintendente Geral de Finanças

GEN. ANTONIO ADOLFO MANTA Presidente BALANCO PATRIMONIAL DOS EXERCÍCIOS DE 1967 E 1968

	ANO CORRENTE 1968		631.554.472,00		194.310.034,14	827.554 861,64		2.214.267,94	64.512.811.19			690.220.207,92 316.490,80	690.536.698,72		4.641.820,75	227 030 212 45	04:00:000:000		22 013 344,50	1 619 519.18	93,266,559,01	00,400	37.868.53	13.048.617,92	1.922.725 76	285.029,76	31.473.904,54	241.568.273.54		46.335.818,23
DE 07-01-56 - M.V.D.P.	CONTAS PASSIVO	PASSIVO NAO EXIGIVEL	5 100 — Capital 5.102 — Doacões	1.1	5.109 — Fundos Diversos		RESPONSABILIDADES ESPECIAIS DIVERSAS	5.112 — Ouota de Aparelhamento ou Reaparelhamento			RESPONSABILIDADES A LONGO PRAZO	5.115 — Emprésas Filiadas ou Associadas — Crédito 5.119 — Responsabilidades a Longo Prazo — Diversas		RESPONSABILIDADES C/ GARANTIAS ESPECIAIS	5.120 — Credores Hipotecários 5.129 — Credores c/ Garantias Especiais Diversas			RESPONSABILIDADES CORRENTES	5.130 — Titulos a Pagar	li	5.133 — Contas a Pagar 5.134 — Turos a Pagar		5.136 — Alugueis a Pagar 5.139 — Tráfeac Mútrio — Crédito	-	5.141 — Credores por Cauções em Dinheiro	5.142 — Credores por Emprestimos 5.143 — Créditos não Reclamados	5.144 — Instituições de Previdência e Assistência Social 5.149 — Credores Diversos			5.150 — Fundo de Depreciação — Bens Destinados aos Transportes
€	ANO ANTERIOR 1967		542.906.565,47	6.829 146,24 6.665.893,43	150.246.222,93	707.738.183,57		3.236.480,54	38.254 039,19			258.981 683,86 9 311,53	258,990,995,39		4.885.114.76 345.078.928.26	349 964 043 02			13.896 977,30	1 048 806,51	104 445,179,13 27 386 023 64	3.641.076,59	3,000,00	10.728.538,35	1.333.099,48	334,490,34	37.877.026,97 43.083.227,29	273.464.772,14		46.328.389,86
ZAÇÃO DE CONTAS - PORTARIA N.º	AND CORRENTE 1968		246.530.557,99	7.807.895,99 8.618.948,39		5,436,082,64 1,222,570,48	312.517,10	5.489.866.60	370.174 447,97 1.747.940,18	656.420 640,39		1.464 021,71 7.332 493,69	27 674 21 3.390.984,46	21.702.146,39 1.000,00	33.918.320,46	0 000	135.040,573,80	86.903,070,45	4.392.537,34	4.989.596,07	4.943.553,84	23.694.149,25		232.625,78 36 896 052 59	3.195.941,56	6.868.260,37	182.056.727,16	1.394.038.040,29		91.104,96 87.478,96
PAOHONIZAÇÃO	CONTAS ATIVO	INVESTIMENTOS	5.000 — Linhas Férreas e Equipamentos dos Transportes 5.002 — Methoramentos de Linhas Férreas e de Equipa-		5.004 — Investimentos Custeados por Cotas de Apare-	5.005 — Branches do Resparentamento 5.005 — Bransportes 5.006 — Titulos da Divida Publica	5.007 — Titulos de Rendas Diversas 5.008 — Bens Excluidos do Servico Ferroviário	5.009 — Investimentos em Emprésas Filiadas ou Associadas	5.018 — Obras ou Aquisições em Andamento 5.019 — Outros Investimentos		VALÔRES DISPONIVEIS	- Caixa - Pagado	1-1	5.024 — Bancos e Correspondentes 5.029 — Valóres Disponiveis Diversos	VALABES BEALIZAVEIS	5 030 — Diversor Bennandvein		5.032 — Material em Trânsito 5.033 — Obras Novas em Laboração pas Oficinas		5.035 — Depósitos Especiais e Cauções 5.036 — Bens em Poder de Terceiros		5.038 — Receita a Receber 5.039 — Receita a Liquidar ou Regularizar		5.041 — Alugueis a Receber 5.042 — União Federal	1	5.044 — Estados e Municípios 5.045 — Emprésas Filiadas ou Associadas — Débito	5.049 — Contas Devedoras Diversas		VALORES PARA FINS ESPECIAIS	5.050 — Depositários do Fundo de Melhoramentos 5.051 — Depositários do Fundo de Renovação Patri- monial
, , ,	AND ANTERIOR 1967		177.698.150,33 4.958.157,82	5.686.846,24	8.638.769,26	4.522.008,29	228.304,90	539,985,60	367 454.690,57 1.714,247,80	571.620.296,20		1.815.621,09 11.275 952,30	15.968,31 3 244.265,39	11.724.394,86	28.077.201,95	9 649 133 35	109.751.620,50	119,774,870,19 20,616,338,13	2.392.518,41	3.381.392,07	3.935.913,66	27.923.773,50 632.556.64	1.213,77	31.724.615.49	1.726.560,67	6.224.679,27	162.128.331,80	932.876.147,78		93.015,07 89.301,69

	ANO CORRENTE 1968	1.540.560.55	2.975.091.51 10.838.11 64.559.187.02 67.545.116.64	8 107.67	705 FR2 19 227 807 21 1799 268 37 678 987 91 139 -94 00 - 97 142 616 634 6	2 420 149 1
DE 1967 E 1968 7-01-56 - M.Y.O.P.	CONTAS PASSIVO	5.151 — Fundo de Depreciação — Bens Estranhos eos Transportes 5.159 — Contas Diversas de Retificação do Ativo	LUCROS DIFERIDOS  5.160 — Provisões para Riscos 5.161 — Provisões Diversas 5.169 — Contas Diversas a Liquidar	LUCROS E RESERVAS 5.174 — Reservas Diversas	PASSIVO DE COMPENSACÃO 5.181 — Credores por Cauções em Titulos 5.181 — Garantias de Fidelidade Funcional 5.182 — Garantias Diversas de Terceiros 5.183 — Credores de Bens de Terceiros 5.189 — Valóres Passivos de Compensação Divirsos	TOTAL GERAL DO PASSIVO
BALANÇO PATRIMONIAL DOS EXERCICIOS DE 1967 E 196 Paoronização de contas - Portaria n.º 8 de 07-01-56 - M.V.O.P.	ANO ANTERIOR 1967	392,92 552,205,97 46,880,988,75	2.065.836,58 296.910,94 83.897.272.92 86.060.020,44	8.107,67	232.803.23 373.116.07 772.640.84 650.43.291 144.644.691.57 146.613.694.62	1 907 974 844,79
ITRIMONIAL O OE CONTAS -	AND CORRENTE 1968	15.863,755,06 615,700,18 46.641,61 24,895,205,40 41.599,886,17	21.897.529.24 153.804.06 9.831.93 24.146.974.89 125.108.74 96.381.928.88	151.287.285,12	268.389,20 735,682,19 227.697.21 1.079,268,32 678.987,91 139,894,998,97	2.420 149.196,23
BALANCO PA Paoronização	CONTAS ATIVO	5.053 — Depositários de Reservas e Fundos Diversos 5.055 — Depositários de Provisões Diversas 5.056 — Depositários de Cauções do Pessoal 5.059 — Valóres para Fins Especiais Diversos	VALORES DIFERIDOS E AMORTIZAVEIS 5.060 — Despesas Antecipadas 5.062 — Prejulzos p/ Abandono de Linhas Férreas 5.064 — Contas Duvidosas ou Incobráveis 5.065 — Jucos Durante a Construção 5.067 — Prejulzos Amortizáveis Diversos 5.061 — Valôres Dieridos e Amortizáveis Diversos 5.069 — Lucros e Perdas — Saldo Devedor	CONTAS DE RETIFICAÇÃO DO PASSIVO 5.073 — Acionistas 5.079 — Contas Diversas de Ratiticação do Passivo	ATIVO DE COMPENSAÇÃO 5 080 - Titulos Recebidos em Caucão 5 081 - Titulos de Seguro de Fidelidade Functonal 5 082 - Francias e Garantias Recebidos de Terceiros 5 083 - Bens de Terceiros 5 089 - Valbres Ativos de Compensação Diversos	TOTAL GERAL DO ATIVO
	ANO ANTERIOR 1967	3.783.050,76 364.375,38 63.913,61 14.892 443,34 19.286.099,85	29.821.294.15 1.5R6.155.59 8.120.87 24.059.382 157.371.01 91.457.480.41 62.502.208.03	209 392 012.88 2 769.30 106 622 21	232 803,27 373 116 07 712 640.84 650.442 91 144 644 691.57 146 613 694,62	1 907 974 844 79

LUIZ DIAS DE ALMEIDA Chefe do Dopartamento do Contadoria Contador — CRC-G8 — 4.219

OSCAR LEITE PIRES Superintendente Garal de Finanças

GEN. ANTONIO ADOLFO MANTA Presidente

AND CORRENTE	768.184.325,85 768.184.325,85	2.138.365,00 38.708.54,76 29.839,69 4.779.396.81 107.354.148,98 11,700,48 45,746,32	512.672.665,08
AND ANTERIOR	754,095.644,29	1.914.584.49 39.340.222.20 20.504.09 3.191.195,34 1.478.97	484.295.093.12
E DESPESA DA GESTÃO EM 31 DE DEZEMBRO DE 1968 DE CONTAS - PORTARIA N.º 8 DE 07-01-56 - M.V.O.P. O CORRENTE AGER	Despesa do Exercicio Ferroviário	Prejuizo do Exercício Ferroviário Despesa Patrimonial Despesas de Empreendimentos Diversos Impostos e Taxas Mendas Incobráveis Despesas de Trabalhos e Fornecimentos Complementação de Aposentadoria e Pensões Despesas Ressarciveis pela União Serviços Gratultos a Terceiros Despesas Ressarciveis pela União Serviços Gratultos a Terceiros Despesas não Especificadas	Saldo Credor (Resultado das Estradas Superavitárias) TOTAL GERAL
E DESPESA DA GESTÃO EM 31 DE DEZEMBI DE CONTAS - PORTARIA N.º 8 DE 07-01-56 - M.V.O.P. CORRENTE LOUIS DE CONTRE HOLENCIATION DES	3.100	3.101 3.102 3.103 3.104 3.105 3.195 3.196 3.199	
ITA E DESPESA IÇÃO DE CONTAS - AND CORRENTE	408.579.416.11 359.604.909,74 768.184.325,85	2.046.377,92 45.368.099,77 4.731.392,97 107.354.148.98 3.080.981,46	364.868.607,24
BALANCETE DA RECEI PADRONIZA AND ANTERIOR 1967	314.198.404,78 439.897.239,51 754.095.644,29	1,467,222,16 41,242,687,97 386,003,901,00 3,453,059,76 2,570,685,74	484.295.093.12
BALANCE CONTACTOR CONTACTO	Receita do Exercicio Ferroviário Prejuizo do Exercicio Ferroviário	Receita Patrimonial Receitas de Empreendimentos Diversos Subvenções e Auxilios Beceita de Trabalhos e Fornecimentos Destinados a Terceiros Ressarcimentos da União	Saldo Devedor (Resultado das Estradas Deficitárias) TOTAL GERAL
E.º OAS	3.000	3.002 3.002 3.002 3.004 3.009 3.009 3.009	

OSCAR LEITE PIRES Superintendente Geral de Finanças

LUIZ DIAS DE ALMEIDA Chefe do Departamento de Contadoria Contador — CRC-GB — 4.219

GEN. ANTONIO ADOLFO MANTA Presidente

		CONT Padronizaçã	CONTAS DE LUCROS E PERDAS DA ENTIDADE Ização de contas - Portaria N.º 8 de 07-01-56 - M.V.O.P.	S DA 8 DE 0	ENTIDADE 7-01-56 - M.V.O.P.		
N.º OAS CONTAS	okento	AND ANTERIOR 1967	ANO CORRENTE 1968	N.º OAS CONTAS	CRÉOITÓ	ANO ANTERIOR 1967	ANO CORRENTE 1968
4.100 Lu 2.101 Ss 4.103 Av 4.104 Pv 4.105 A 4.105 A 4.107 O 4.107 O 4.108 b 4.107 O 4.109 Pv 4.109 Pv	Lucros e Perdas — Saldo Anterior —. Débito Saldo Devedor das Contas da Gestão Amerização de Prejuízos de Exercícios Anteriores Anteriores Anteriores Apriera de Câmbio — Débito Ajustes de Almoxarifados e Depósitos — Débito de Prejuízos pelo Abandono de Lunhas Férreas Lunhas Pérreas Insubsistências Passivas Perdas Diversas	49.557.536,49	59.621.402,90 350.091.663,98 28.054,38 80,00 12,95 11,312.973,36 4220.151,42 607.018,01	4.003 4.004 4.005 4.005 4.007 4.098 4.099	Lucros na Venda de Bens Patrimoniais Doacéses Doacéses Diferença de Câmbio — Grédito Ajustes de Almoxarifados e Depósitos — Grédito Grédito a Passivas Insubsisténcias Passivas Subvenção do Deficit Gestorial Lucros Diversos	83.511,14 4.768.610.60 11.897.248.93 1.900.516.06 367.960.84 19.017.847.57 58.734.595.08	442.096.49 3.1313.4 48.293.58 8.683.604.02 10.757.858.28 35.55.254.05 364.868.607.24 383.763.55 420.749.948.65 7.152.737.38
		11.752.442,65	427.302.786,03				

GEN. ANTONIO ADOLFO MANTA Presidente

LUIZ DIAS DE ALMEIDA Chefe do Departamento de Contadorla Contador -- CRC-GB -- 4,219 61

### DEMONSTRAÇÃO DA CONTA 5109 FUNDOS DIVERSOS

TOTAL		194.310.034.	14
Convênio CPCAN	110.000,00	66.466.623.	63
Duodécimos Rec. Gov. Federal	21.437,49		0.0
Fundo de Indeniz. Altiam. Pte. R. Grande	154.197 04		
Fundo p/ Aquisição de Carretas	1:002.88		
Taxa do DNEF	779,22		
Remodelação do trecho Eng.º Gutierrez-Guarapua			
Construção do trecho Mafra-Lages	800,000,00		
Construção do trecho — Água Boa-Cianorte	2.900.000,00		
Fundo Especial Moradia	62.931,82		
Fundo Coop. Ferrov. da EFDTC	30.000,00		c
Fundo de Assistência Social	404.014.92		
Fundo Educação	5.045.43		
Fundo Escola Prof. Ferrov. Eng.º Rod.	54,60		
Fundo de Educação Estado GB	353.486.44		
Fundo de Educação Estado MG	139,167,86		
Fundo p/ Invest. (Rec. v. Sucata)	5.891.684.45		
Fundo para Acidentes	85.816,88		
Fundo p/ Cons. e Rep. Patrim. Imob.	630.886,92		
Fundo de Garantia de Tempo de Serviço	16.360.956,17		
Fundo Nacional de Invest. Ferrov.	27.616.663,78		
Fundo p/ o Depto. de Assist. Ferrov.	3.156.981,39		
Fundo p/ Expansão do Oleoduto	3.820.758,17		
Fundo p/ Renovação do Oleoduto	3.820.758,17		
2 — Fundo para atender Convênio com o SENAI 3 — Outros Fundos		1.07 1.140,	10
e Lubrificantes		1.371.149.	
1.1 — Cota Parte do Impôsto Único s/ Combustíveis		126.472.261,	ÀΤ
Para aumento de Capital			

1

2

62

Anexo ao Balanço de 1968, conforme ofício 3.380 do Ministério dos Transportes e ofício 30427/68 do Tribunal de Contas.

LUIZ DIAS DE ALMEIDA
Chefe do Departamento de Contadoria
Contador — CRC-GB — 4.219

OSCAR LEITE PIRES
Superintendente Geral de Finança

GEN. ANTONIO ADOLFO MANTA Presidente

## DEMONSTRAÇÃO DAS CONTAS "EMPRÉSAS FILIADAS OU ASSOCIADAS"

### **ESTRADAS**

5.045 OÉBITO

5.115 CRÉOITO

63

11 — E. F. BRAGANÇA  12 — E. F. SÃO LUÍS TEREZINA  13 — RÉDE VIAÇÃO CEARENSE  14 — RÊDE FERROVIÁRIA NORDESTE  15 — V. FÉRREA FEDERAL LESTE BRASILEIRO  16 — E. F. NAZARÉ  18 — E. F. MADEIRA-MAMORÉ  21 — V. F. CENTRO-OESTE  22 — E. F. LEOPOLDINA  23 — E. F. CENTRAL DO BRASIL  31 — E. F. SANTOS A JUNDIAÍ  32 — E. F. NOROESTE DO BRASIL  41 — R. V. PARANÁ-SANTA CATARINA  42 — E. F. DONA TEREZA CRISTINA  43 — E. F. SANTA CATARINA  44 — V. F. RIO GRANDE DO SUL  50 — ADMINISTRAÇÃO GERAL	841.349.42 871.594.479.91	2 <sup>-0</sup> 14 7 6.214 1 1 217 44 1 649 4 6 847 79 77 373 943 04 46 155 840 62 244 85 421 70 67 700 36 56 31 204.093 55 61 73 9 4.12 19.232.239 63 690 037 98
TOTAL	872 435 829 33	690 220 307 12

Anexo ao Balanço de 1968, conforme oficio 3.380 do Ministério do Transportes e oficio 30427 68 do Tribunal de Contas.

LUIZ DIAS DE ALMEIDA Chefe do Departamento de Contadorla Contador — CRC-GB — 4.219

> OSCAR LEITE PIRES Superintendenta Geral de Finanças

GEN. ANTONIO ADOLFO MANTA Presidente

# DEMONSTRATIVO DAS CONTAS DE RECEITAS E DESPESAS DE EMPREENDIMENTOS DIVERSDS

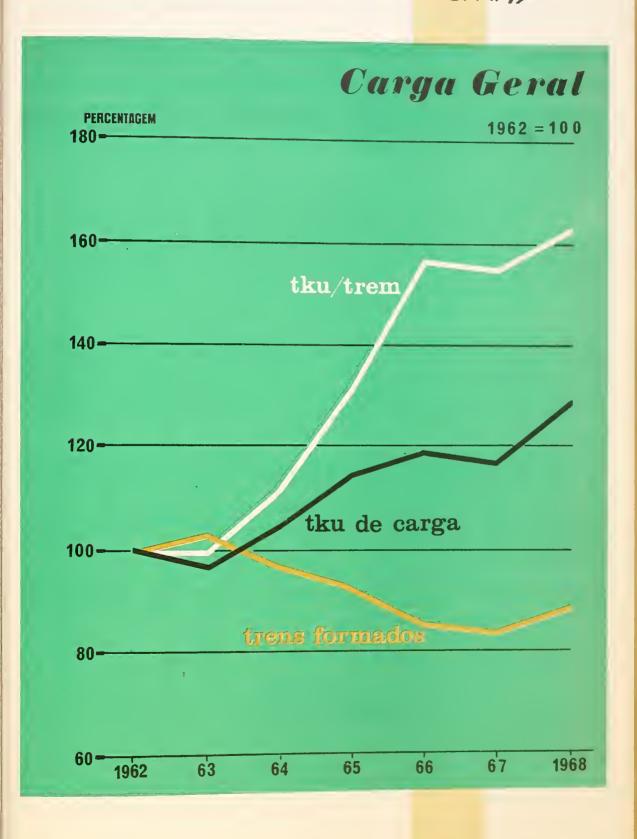
# EXERCÍCIO DE 1968

3.002 — RECEITAS DE EMPREENDIMENTOS DIVERSOS		3.102 — RECEITAS DE EMPREENDIMENTOS DIVERSOS	
1 — Pedreiras 5 — Serrairas 6 — Propriedades Agricolas e Agro-Pecuárias 7 — Explorações Florestais (Hôrto) 9 — Armazens Orgãos Abastecedores de Pessoal 10 — Produção de Energia para Fornecimento Exclusivo ao Público 11 — Tipografía 12 — Farmácia 13 — Olicina de Reparos de Veiculos 14 A — Usinas para Tratamento de Dormentes 15 A — Oleoduto 15 — Extração de Toras 16 — Compensação a Ferrovia por Transportes Efetuados — Oleoduto 16 — A — Produção Indústrial 17 — Setor de Dormentes e Madeiras 18 — Setor de Dosembro e Impressão 19 — Setor de Desembro e Impressão 19 — Setor de Desembro e Impressão 10 — Setor de Desembro e Impressão 11 — Setor de Desembro e Impressão 12 — Setor de Desembro e Impressão 13 — Setor de Desembro e Impressão 14 — Departamento de Assistência ao Ferroviário 15 — Setor de Desembro e Impressão 16 — Setor de Desembro e Impressão 17 — Setor de Desembro e Impressão 18 — Setor de Desembro e Impressão 19 — Setor de Brasadoses Públicas 20 — Setor de Relações Públicas 20 — Setor de Relações Públicas 21 — Setor de Relações Públicas 22 — Setor de Relações Públicas 23 — Setor de Relações Públicas 24 — Setor de Relações Públicas	430,340,00 43,0340,00 47,479,82,94 47,479,82,20 7,403,526,20 625,344,01 1,058,280,93 11,130,57 6,258,663,13 31,130,57 6,258,663,13 11,130,57 6,258,663,13 11,130,57 6,258,663,13 11,130,57 6,258,663,13 11,130,57 6,258,663,13 11,130,57 6,258,683,13 11,130,57 11,130,132 11,130,1	1 — Pedreiras 5 — Serrarias 6 — Propinciades Agricolas e Agro-Pecuárias 7 — Explorações Florestais (Hôrto) 9 — Armazêns Orgãos Abastecedores de Pessoal 10 — Produção de Energia para Fornecimento Exclusivo ao Público 11 — Tipografia 12 — Farmácia 13 — Oficina de Reparos de Veiculos 14 — Outras 16 — Outras 17 — Extração de Areia 16 — Hospitais 16 — Produção Industrial 17 — Setor de Dormentes e Madeiras 18 — Setor de Dormentes e Madeiras 19 — Setor de Dormentes e Madeiras 10 — Setor de Desenho e Impressão 11 — Setor de Assistência ao Ferroviário 11 — Setor de Assistência ao Ferroviário	764 409.11 195.827,30 51.612.83 1.046.007,57 1.046.007,57 1.02.924.17 1.127.965.83 248.958.00 248.958.00 35.174.95 35.174.95 36.962.03 36.962.03 36.962.03 37.212.34 139.658.48 139.658.48 139.658.48
Anexo ao Balanço de 1968, conforme oficio 3.380 do Ministério dos Transportes e oficio 30427/68 do Tribunal de Contas.	45 368 099,77		38.708.554.76





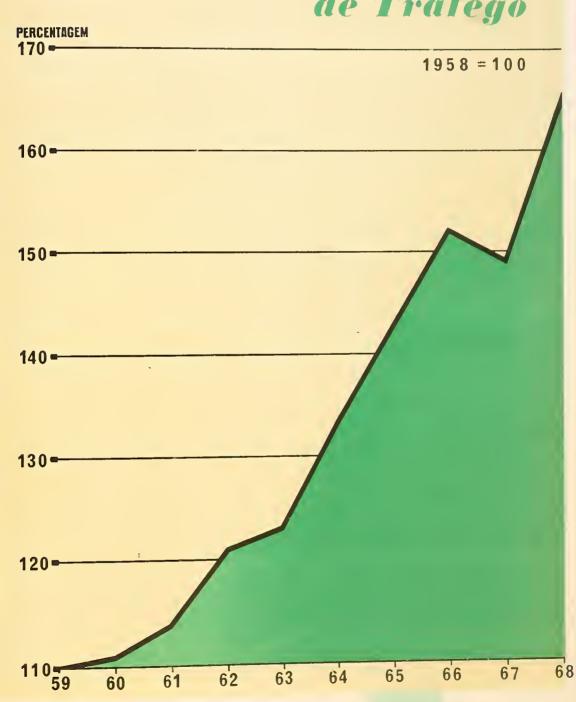
# RÊDE FERROVIÁRIA FEDERAL S. A. 🚒





### RÊDE FERROVIÁRIA FEDERAL S. A. 🗲

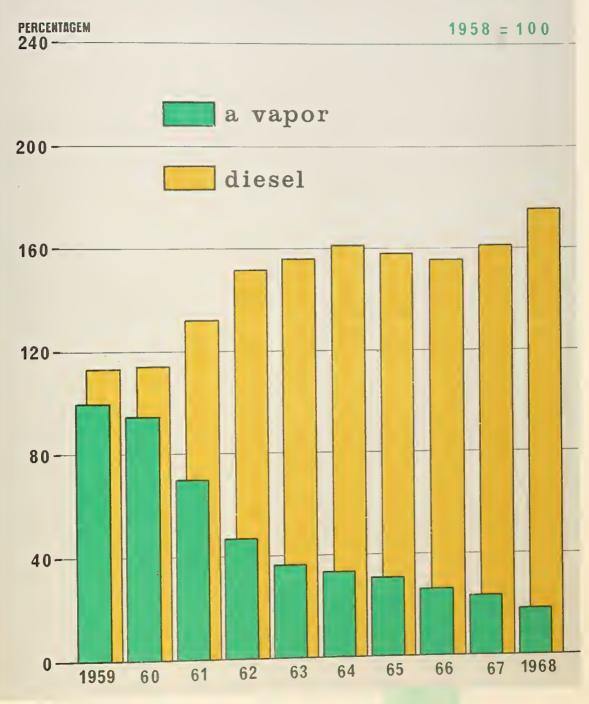
# Densidade Média de Tráfego

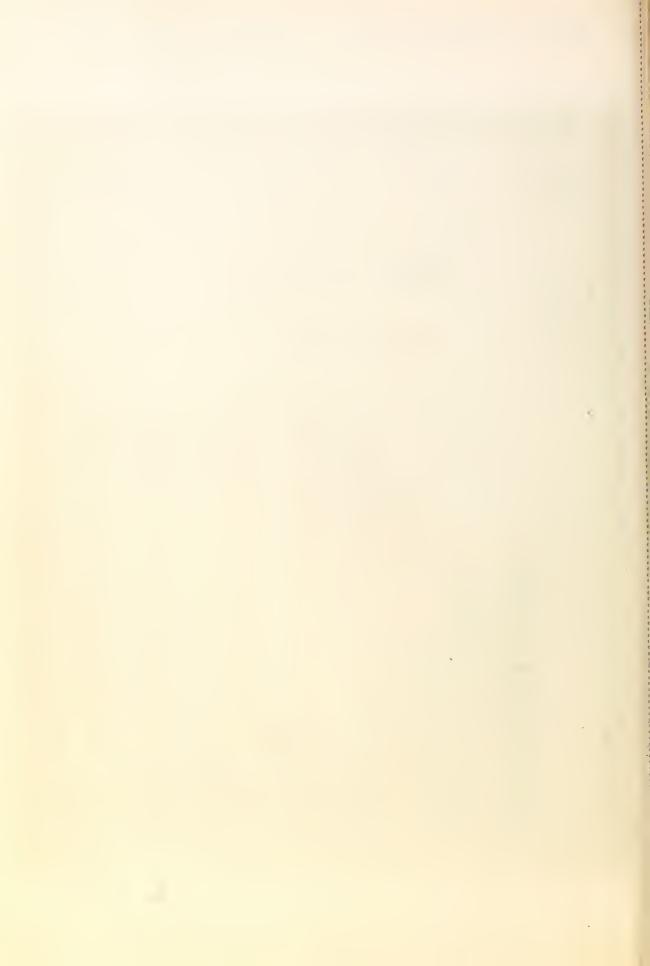




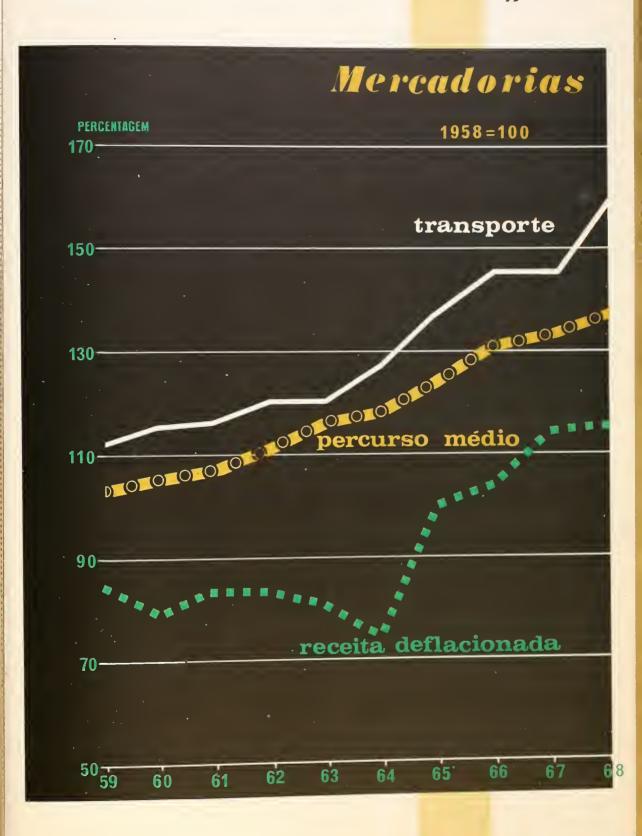
### RÊDE FERROVIÁRIA FEDERAL S. A. 7

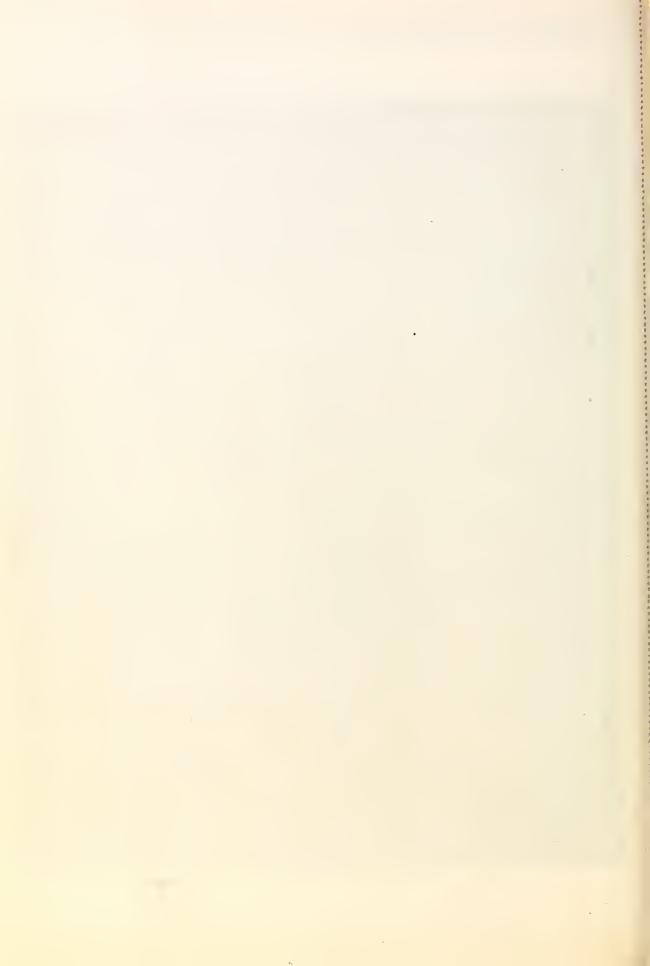
# Locomotivas em Tráfego





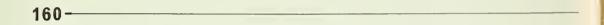
### RÊDE FERROVIÁRIA FEDERAL S. A. 🗲

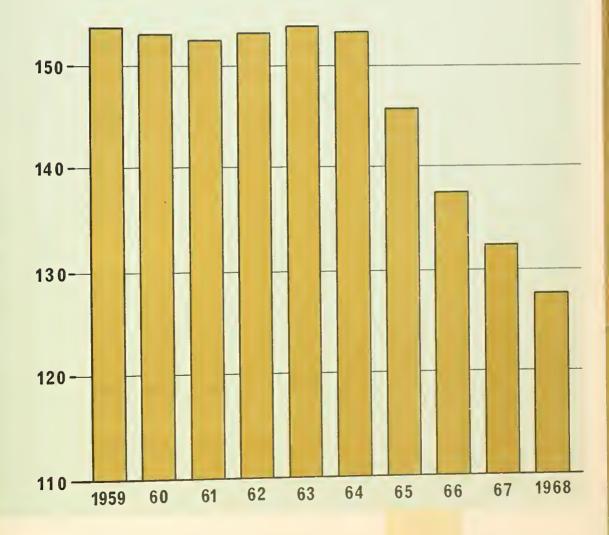




# Pessoal Empregado



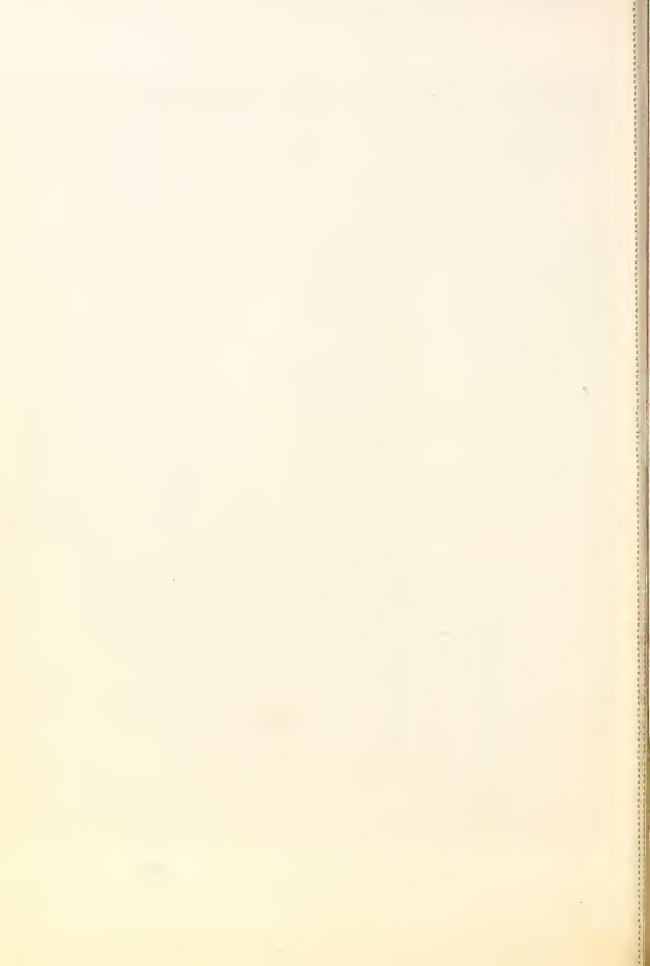




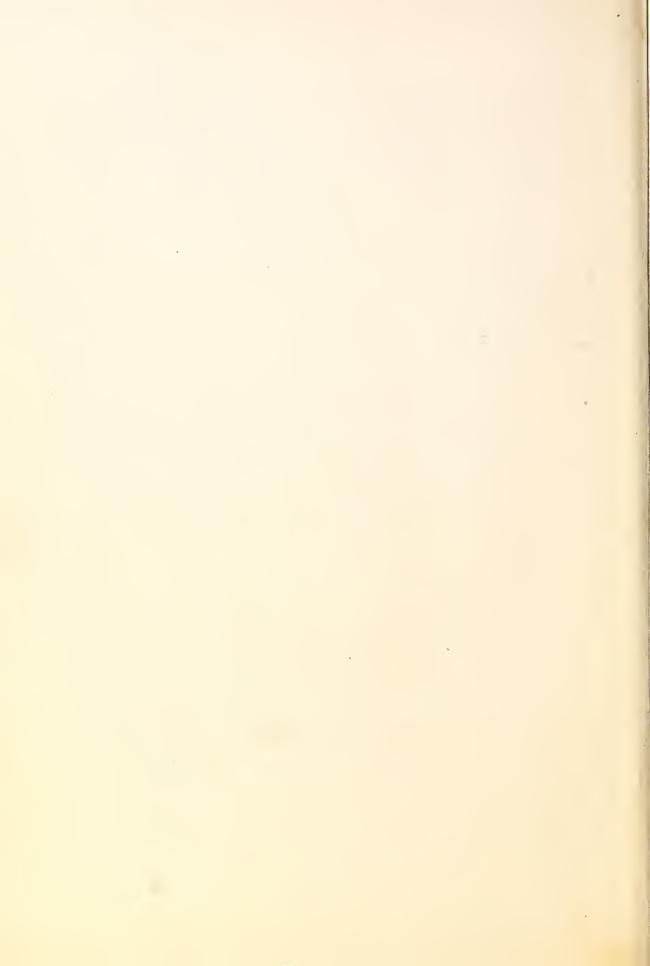


# RÊDE FERROVIÁRIA FEDERAL S. A.









REGIONAL NORTE

ENG.º ELZIR DE ALENCAR ARARIPE CABRAL AV. MARQUÊS DE DLINDA, 262 - RECIFE

REGIONAL CENTRO

ENG.° PEDRO AFFONSO DA ROCHA SANTOS ED. PEDRO II - SALA 451

REGIONAL CENTRO-SUL

ENG.º EDUARDO ANTONIO DE CAMARGO FIDELIS ESTAÇÃO DA LUZ - 1.º ANDAR

REGIONAL SUL

ENG.º JOSÉ TEÓFILO DOS SANTOS Palácio do Comércio - Pôrto Alegre

COORDENADORES DAS REGIONAIS



E. F. CENTRAL DO BRASIL

ENG.º FRANCISCO CRUZ

E. F. LEDPOLDINA

ENG.º PAULO FLORES DE AGUIAR

RÊDE FERROVIÁRIA DO NORDESTE ENG.º EMERSON LOUREIRO JATOBÁ

### Biblioteca do Ministério da Fazenda

2245/70	385 <b>.</b> 0981 R382
Relatorio a	nual da Rêde Ferroviá- S.A 1968
Devolver em	NOME DO LEITOR

245/70

385.0931 R382

.0931 .L0

Relatório anual da Rêde Ferroviária Federal S.A. - 1968

MELO SOARES

DENTES

Bolso de Livros - D.M.F. - 1,369

2807 2807

2807 2807

2807 2807

2807